

# TELEVISOR DLED 28" (71,12CM) con TDT HD

# MANUAL DE INSTRUCCIONES

Modelo: NVR-7406-28HD-N

NVR-7406-28HD-B



Por favor, lea estas instrucciones antes de utilizar su televisor y guárdelas para referencia futura.

## **PRECAUCIÓN**

- 1. Lea estas instrucciones.
- 2. Conserve estas instrucciones.
- 3. Preste atención a todas las advertencias.
- 4. Siga todas las instrucciones.
- 5. .Dispositivo de Clase I. Aparato con doble aislamiento eléctrico.
- 6. No utilice este aparato cerca del agua, el aparato no debe exponerse a goteos ni salpicaduras y ningún objeto con líquido, como vasos, deberá ser colocado sobre el aparato.
- 7. Limpie únicamente con un paño seco.
- 8. No bloquee las aperturas de ventilación.
- 9. No instale cerca de fuentes de calor, como radiadores, calefactores, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
- 10. Un enchufe de tierra tiene dos clavijas y una tercera clavija de conexión a tierra. La clavija ancha o la tercera clavija se proporcionan para su seguridad. Si el enchufe suministrado no encaja en su toma, consulte a un electricista para reemplazar la toma obsoleta.
- 11. Proteja el cable de alimentación de ser pisado o aplastado, especialmente en los enchufes, tomacorrientes y el punto en que sale del aparato.
- 12. Utilice únicamente accesorios especificados por el fabricante.
- 13. Desenchufe este aparato durante las tormentas eléctricas o cuando no se utilice durante largos períodos de tiempo.
- 14. Consulte todas las reparaciones al personal de servicio calificado. Se requiere servicio cuando el aparato ha sido dañado de alguna manera, como cuando el cable de alimentación o el enchufe están dañados, se ha derramado líquido o han caído objetos dentro del aparato, el aparato ha sido expuesto a la lluvia o humedad, si no funciona con normalidad, o se ha caído.

Nota: Si el manual no es coherente con el producto, por favor consulte el producto real.



### **A** PRECAUCIÓN

Peligro de explosión si las pilas se sustituyen de forma incorrecta.

No mezcle pilas diferentes. Utilice siempre pilas del mismo tipo o equivalentes..

Las pilas no deben exponerse a un calor excesivo como el sol, fuego o similares.

Las pilas usadas no deben tirarse al cubo de basura , Utilice los lugares de reciclaje destinados a tal efecto..

### **A** PRECAUCIÓN

Cuando el enchufe PRINCIPAL o un acoplador del aparato se usa como dispositivo de desconexión, el dispositivo de desconexión debe estar siempre disponible.

### PRECAUCIÓN

Estas instrucciones de servicio son para el personal de servicio calificado sólo. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no realice reparaciones que no se encuentren en las instrucciones de operación a menos que esté calificado para hacerlo.

### Atención:

Las imágenes fijas podrian ocasionar daños en la pantalla.

• No mantenga Imágenes fijas en la pantalla por un periodo superior a dos horas porque puede ocasionar daños en la misma. Para evitar los mismos, asegúrese antes el disminuir el brillo y contraste de la unidad.

#### INFORMACIÓN IMPORTANTE

Si una televisión no está colocado en una ubicación suficientemente estable, puede ser potencialmente peligrosa debido a la caída. Muchas de las lesiones, en especial a los niños, se pueden evitar tomando precauciones simples, tales como:

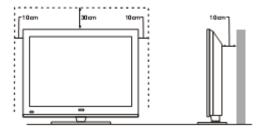
- El uso de gabinetes o soportes recomendados por el fabricante de la televisión.
- Sólo utilizando muebles que pueden apoyar con seguridad de la televisión.
- Asegurar la televisión no está sobrepasando el borde de los muebles de soporte.
- No colocar el televisión en un mueble alto (por ejemplo, armarios o estanterías) sin fijar tanto el mueble como el televisión a un soporte adecuado.
- No coloca los televisiones en tela u otros materiales situados entre la televisión y los muebles de soporte.
- •Educar a los niños acerca de los peligros que conlleva subirse al mueble para llegar a la televisión o sus controles.
- El terminal de cada USB debe ser cargado con 0.5 A durante el funcionamiento normal;
- No coloque velas encendidas cerca de la zona de apertura accesible, para evitar materiales extraños

inflamables entren en la televisión.

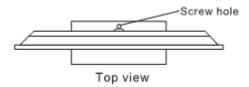


- No tape las aperturas de ventilación del aparato con ningún objeto
- No coloque fuentes de calor, como velas encendidas, sobre el aparato;
- Recicle las pilas usadas en los lugares destinados a tal efectos.;
- No coloque el aparato cerca de fuentes de calor (estufas) o frió (aires acondicionados) excesivos.

• Coloque el televisor en una superficie firme y plana y deje una distancia mínima de 10cm a los lados y 30cm en la parte superior. Asegúrese de no situarla en el borde de ninguna repisa o mesa para evitar su caída.

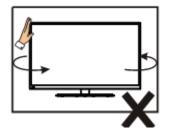


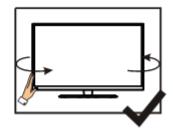
• Para evitar la caída del aparato, asegúrese de instalar correctamente la peana con los tornillos que vienen a tal efecto.



Screw hole: Agujero de tornillo Top view: Vista superior

• Al encender el televisor, no sostenga la parte superior de la televisión, usted debe sostener la parte inferior.





• Al levantar el televisor utilice las dos manos.





# **CONTENIDOS**

| 1. Conexión y Preparación del televisor            | 2  |
|--|----|
| 1.1 Accesorios                                     | 2  |
| 1.2 Instalación de Peana                           | 2  |
| 1.3 Instalación del soporte de Pared (No incluido) | 2  |
| 1.4 Teclas e Interfaces                            | 3  |
| 1.5 Control Remoto                                 | 5  |
| 1.6 Instalación de las Pilas                       | 5  |
| 2. Operación Básica                                |    |
| 2.1 Ajuste del Modo de Espera                      | 5  |
| 2.2 Selección del Modo de Entrada                  | 5  |
| 3.SELECCIÓN DE FUENTE DE ENTRADA                   | 6  |
| 4.Configuración por Primera Vez                    | 7  |
| 5. Operación de Menú Principal                     | 8  |
| 5.1 Menú de Imagen                                 | 8  |
| 5.2 Menú de Sonido                                 |    |
| 5.3 Menú de Canal                                  |    |
| 5.4 Menú de Sistema de bloqueo                     | 14 |
| 5.5 Menú de Configuración                          | 15 |
| 5.6 Menú de EPG                                    | 18 |
| 5.7 Menú de Configuración de PC                    | 19 |
| 6. Modo USB  | 21 |
| 6.1 Foto   | 21 |
| 6.2 Música   | 21 |
| 6.3 Película                                       | 22 |
| 6.4 Texto  | 22 |
| 7. Especificaciones Técnicas                       |    |
| 8. Modos de Señal Soportados                       | 24 |
| 9. Solución de Problemas Sencillos                 | 25 |

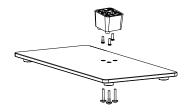
### 1. Conexión y Preparación del televisor

### 1.1 Accesorios

- **★**Manual de Usuario
- **★**Control Remoto
- ★Pila (UM-4 / R03P / AAA)
- ★1 montaje para pared (prearmado) (opcional)

### 1.2 Instalación de Soporte

(Para la estructura física, consulte el objeto real)



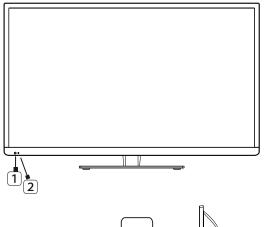
- ① Coloque el televisor,con el panel frontal hacia abajo, en una superficie firme y sobre un p**año o** almohadilla suave.
- ②Coloque la peana tal y como se muestra en la ilustración.
- 3 Inserte y apriete los tornillos.

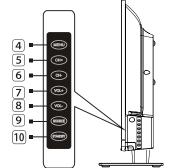
### 1.3 Instalación del soporte de Pared (No incluido).

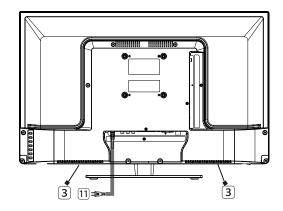
Para instalar un soporte de pared, y evitar riesgos innecesarios. consulte a personal cualificado

### 1.4 Teclas e Interfaces

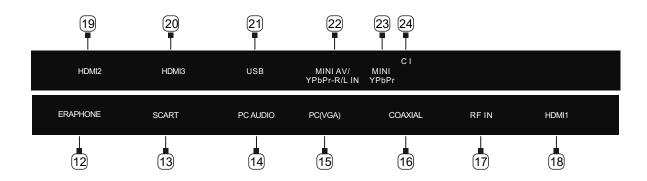
El diseño y las especificaciones se lleva productos reales como el estándar



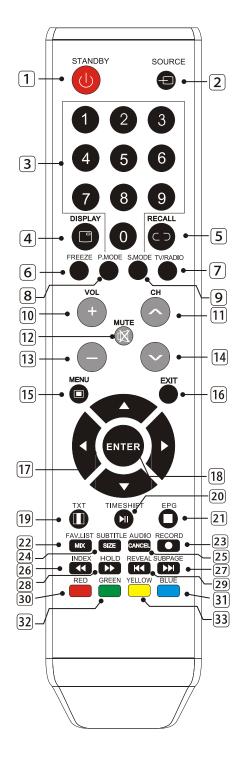




- 1. Ventana del Sensor Remoto
- 2. Indicador de Alimentación
- 3. Altavoz
- 4. Tecla de Menú
- 5. Tecla de Programa "+"
- 6. Tecla de Programa "-"
- 7. Tecla de volumen "+"
- 8. Tecla de volumen"-"
- 9. Tecla de Fuente
- 10. Tecla de Espera
- 11. Toma de corriente
- 12. Salida de Auricular
- 13. Entrada de euroconector
- 14. Entrada de AUDIO de PC
- 15. Entrada de PC (VGA)
- 16. Salida Coaxial
- 17.Entrada de RF
- 18.HDMI1
- 19.HDMI2
- 20.HDMI3
- **21.USB**
- 22.Mini AV o entrada de YPbPr-R/L
- 23. Mini entrada de YPbPr-R/L
- 24.Entrada de CI



#### 1.5 Control Remoto



- 1. STANDBY( ):Encender y Modo STANDBY
- 2. SOURCE: Seleccione la fuente de señal.
- 3. 0~9 : Continúe presionando las teclas para seleccionar un canal.
- 4. DISPLAY: Mostrar la información de vídeo y de audio actual.
- 5. RECALL: Regresar al canal anterior.
- 6. FREEZE: Congelar la imagen.
- 7. TV/RADIO: Seleccione el modo de TV o de Radio.
- 8. P.MODE: Seleccione el modo de imagen.
- 9. S.MODE: Seleccione el modo de sonido.
- 10. VOL+: Aumenta el volumen.
- 11. CH<sub>A</sub>: Seleccione el canal directo.
- 12. MUTE: Silenciar el sonido.
- 13. VOL-: Bajar el volumen.
- 14. CHy: Seleccione el canal de retorno.
- 15. MENU: Entrar o salir del menú.
- 16. EXIT : Salir del menú o de la operación.
- 17. ▲, ▼, ◀ , ▶ key: Selección del menú.
- 18. ENTER: Confirmar o entrar.
- 19. TXT: Entrar o salir del teletexto
- 20. TIMESHIFT: Modo Timeshift

MEDIA mode ► : Pulse una vez para poner en pausa, pulse de nuevo para la reproducción.

21. EPG: Entrar o salir de la EPG (Guía Electrónica de Programas)

MEDIA modo: ■Detener la reproducción y volver a la lista de archivos.

- 22. FAV.LIST: Lista de canales favoritos
- 23. RECORD: Grabación programa TDT en dispositivo USB.
- 24. SUBTITLE: Seleccione subtítulos en Modo TDT
- 25. AUDIO: Seleccione el modo de audio de Televisión
- 26. INDEX: Mostrar la página de índice.

MEDIA mode: ◀ ◀ Retroceso rápido

27. SUBPAGE: Entre en el modo sub-página.

MEDIA mode: ►► Siguiente

28. HOLD: Sostenga la página actual

MEDIA mode: ► ► Avance Rápido

29. REVEAL: Revelar la información oculta.

MEDIA Modo: Anterior.

- 30. RED: Acceda al ítem rojo o página.
- 31. BLUE: Acceda al ítem azul o página.
- 32. GREEN: Acceda al ítem verde o página.
- 33. YELLOW: Acceda al ítem amarillo o página.

### 1.6 Instalación de las Pilas

(Sólo a modo ilustrativo)







- Abra la tapa posterior del control remoto.
- 2 Instale dos Pilas AAA, 1,5V

Asegúrese de que la polaridad de las pilas.

③ Cubra la tapa posterior.

No deje las pilas puestas si el mando a distancia no se va a usar durante un periodo prolongado de tiempo.

Si el control remoto no funciona correctamente, realice las siguientes comprobaciones.

- Compruebe que la televisión está encendida.
- Compruebe la polaridad de las pilas sea correcta.
- Compruebe que las pilas no están agotadas.
- Compruebe la fuente de alimentación es normal o cable de alimentación está conectado correctamente.
- Comprobar que no hay luz fluorescente especial o luz de neón alrededor.

### 2. Operación básica

### 2.1 Ajuste del Modo de Espera

- Pulse el botón(<sup>也</sup>) para encender la unidad.
- Pulse el botón ( $^{\circlearrowleft}$  )de nuevo para volver a la pantalla de modo de espera. El indicador de alimentación se enciende en rojo.
- Asegúrese de no ajustar su televisión en modo de espera durante un largo periodo de tiempo.

### 2.2 Selección del Modo de Entrada

Este conjunto tiene diferentes modos de fuente de señal, puede continuar presionando el botón de Fuente para seleccionar una fuente de señal.

### SELECCIÓN DE FUENTE DE ENTRADA

### 3. Selección de fuente de entrada

Pulse el botón de **FUENTE** para mostrar la lista de fuentes de entrada,

Pulse ▼/▲ o el botón de **FUENTE** para seleccionar la fuente de entrada que desea,

Pulse el botón de **ENTRAR** para introducir la fuente de entrada, Pulse el botón de **SALIDA** para salir.



### Configuración por Primera Vez

### 4. Configuración por Primera Vez

Conecte el cable RF desde la entrada de la Televisión llamada "RF-In" y a la toma aérea de su televisión.

### Lenguaje de OSD

Pulse el botón ◀/▶ para seleccionar el lenguaje que se utilizará para los menús y mensajes.

### Modo Configuración de País

Pulse el botón **◄/▶** para seleccionar el país que desee.

### Tipo de sintonizador

Pulse el botón **◄/▶** para seleccionar el modo.

Pulse el botón **◄/▶** para seleccionar Antena (TDT) o cable (DVB-C).

### **Escáner Auto**

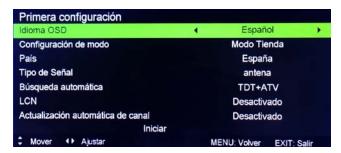
Pulse el botón **◄/▶** para seleccionar el modo: **TDT+ATV, TDT, ATV** 

### **LCN**

Pulse el botón **◄/▶** para seleccionar:**ENCENDIDO,APAGADO** 

### Actualización de Canales Automática

Pulse el botón **◄/▶** para seleccionar:**ENCENDIDO,APAGADO** 



### Sintonización automática de estado

Primera sintonización digital, pulse el botón de Menú para saltar sintonización digital, Segunda sintonización analógica, pulse el botón de Menú para detener la sintonización automática.



### Operación de Menú Principal

### 5. Operación de Menú Principal

### 5.1 Menú de Imagen

Pulse el botón de **MENÚ** para mostrar el menú principal.

Pulse el botón ◀/▶ para seleccionar la **IMAGEN** en el menú principal, luego pulse **ENTRAR /** ▼para entrar.





1. Pulse ▼ / ▲ para seleccionar la opciÓn que desea ajustar en el menú de IMAGEN.

2 Pulse el botón de Entrar / ◀/▶ para ajustar.

3 Después de terminar el ajuste, pulse el botón de MENÚ para guardar y volver de nuevo al menú anterior

#### **MODO DE Imagen**

Pulse el botón ▼ /▲ para seleccionar el Modo de Imagen, luego pulse el botón ◀/▶ para seleccionar.

(El modo de imagen disponible: Estándar, Suave, Personal, Dinámico).

CONSEJOS: Puede pulsar **PMODE** para cambiar el modo de imagen directamente.

#### Brillo / Contraste / Nitidez / Saturación / Matiz

Pulse el botón ▼ /▲ para seleccionar la opción , luego pulse el botón ◀/▶para ajustar.

Brillo Ajuste la salida de la percepción visual de toda la imagen, que afectará a la iuminousness de la imagen.

**Contraste** Ajuste la intensidad más destacado de la foto, pero la sombra de la imagen es invariable.

Nitidez Ajuste el pico en el detalle de la imagen.

Saturación Ajuste la saturación del color en base a su propio estilo.

Matiz Utilice para compensar el color cambiado con la transmisión en el modo NTSC

#### Temperatura de color

Cambie el elenco de color general de la imagen

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar la Temperatura de color,luego pulse el botón ◀/▶ para seleccionar Estándar / Frío / Caliente.

Estándar Produce una imagen vívida.

Frío Produce una imagen azul en tonos suaves.

Caliente Produce una imagen rojiza.

### Configuración Avanzada

Ajustar las características avanzadas de video para afinar la imagen.

Pulse el botón ▼ /▲ para seleccionar las ajustes avanzadas,luego pulse Entrar / ▶ para acceder al submenú.



#### NR

Configure las opciones para reducir el ruido de vídeo.

Pulse el Botón ▼/▲ para seleccionar NR, entonces pulse el botón ◀/▶ para seleccionar.

Apagado Seleccionar para apagar la detección de ruido de vídeo.

Débil Detectar y reducir el ruido de vídeo bajo

Medio Detectar y reducir el ruido de vídeo moderado.

Fuerte Detectar y reducir el ruido de vídeo mejorada

#### Contraste dinámico

Ajustar automáticamente el detalle de imagen y brillo.

Pulse el botón ▼/▲para seleccionar Contraste dinámico, entonces pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar. (Contraste

Dinámico Disponible: Apagado, Débil, Medio, Fuerte).

### 5.2 Menú de Sonido

Pulse el botón MENÚ para mostrar el menú principal.

Pulse el botón para seleccionar **SONIDO** en el menú principal, luego pulse **ENTRAR / ▼** para entrar.





- 1. Pulse ▼ /▲ para seleccionar la opción que desea ajustar en el menú de **SONIDO.**
- 2. Pulse Entrar / ◀ / ▶ para ajustar.
- 3. Después de terminar el ajuste, pulse el botón **MENÚ** para guardar y volver de nuevo al menú anterior **Modo de Sonido**

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar el modo de sonido, luego pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar. (Modo de sonido disponible: Estándar, Película, Música, Personal).

### Agudos / Bass / Balance

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar la opción ,luego pulse el botón ◀ / ▶ para ajustar.

**Agudos** Ajuste el efecto de agudos. Aumenta o disminuye los sonidos agudos. **Bass** Ajuste el efecto de agudos. Aumenta o disminuye los sonidos de bass.

**Balance** Ajuste el balance entre los altavoces izquierdo y derecho para adaptarse a la posición de escucha.

#### Sonido Envolvente

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar el Sonido Envolvente, a continuación, pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar ENCENDIDO o APAGADO.

#### Configuración de EQ

Ajustar la curva de 7 bandas de ecualizador.

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar Configuración de EQ , a continuación, pulse el botón Entrar / ▶ para acceder al submenú.



#### **AVL**

Reduce automáticamente los cambios de volumen repentinos, por ejemplo, al cambiar entre los canales. Pulse el botón  $\blacktriangledown/\blacktriangle$  para seleccionar AVL, luego pulse el botón  $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$  para seleccionar Encendido o Apagado.

#### **SPDIF**

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar la salida digital, a continuación, pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar Auto / Apagado / PCM.

### Descripción de Audio

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar la Descripción de Audio, a continuación, pulse el botón Entrar / ▶ para acceder al submenú.



#### Modo

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar el **Modo**, luego pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar Encendido o Apagado.

Cuando el modo está Encendido, el volumen se pueden ajustar por los usuarios.

### Tipo de sonido

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar el Tipo de Sonido, entonces pulse botón ◀ / ▶ para seleccionar. (Tipo de Sonido Disponible : Estéreo, Dual I, Dual II, Mixto).

### NOTA:

Balance: Este ítem se puede ajustar la salida de la altavoz, que le permite escuchar mejor a su posición.

**AVL:** Este ítem utilizado para reducir la diferencia entre el canal y el volumen del programa de forma automática.

hizo que el agua en general a ser aún. Esta función también reducirá la fluctuación del sonido.

#### 5.3 Menú de Canal

Pulse el botón **MENÚ** para mostrar el menú principal.

Pulse el botón para seleccionar **CANAL** en el menú principal, luego pulse **ENTRAR** /▶ para entrar.



- 1. Pulse ▼ /▲ para seleccionar la opción que desea ajustar en el menú de CANAL.
- 2. Pulse el botón de **Entrar** para acceder al submenú.
- 3. Pulse el botón de **MENÚ** para volver de nuevo al menú anterior.

### Tipo de sintonizador

Pulse el botón ▼/ ▲ para seleccionar sintonizador, luego pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar Antena o Cable.

#### Escáner automático

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar Escáner automático, luego pulse el botón ◀ / ▶ para entrar al submenú.

Tipo de sintonizador es Antena Tipo de sintonizador es Cable





#### País

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar el país.

#### Modo

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar el modo: TDT+ATV, TDT, ATV

### Tipo de Escáner

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar el Tipo de Escáner: Avanzada, Rápida, Completa.

### ID de Red

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar el ID de Red.

### Frecuencia

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar la Frecuencia.

### Tasa de símbolo

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar la **Tasa de Símbolo.** 

#### Inicio

Pulse **Entrar** / ▶ para iniciar la búsqueda automática.

Se buscará canales digitales primero, luego los canales analógicos.

Antes de ejecutar la búsqueda automática de canales, por favor confirme su tipo de antena es la Antena o Cable. Ajuste incorrecto del Tipo de Señal causará encontrar ningún canal.

#### **Escáner Manual**

Busca los canales manualmente.

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar el Escáner Manual, a continuación, pulse el botón Entrar / ▶ para acceder al submenú.



### **Escáner Manual Digital**

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar el Escáner Manual Digital, a continuación, pulse el botón Entrar / ▶ para acceder al submenú.

Tipo de sintonizador es Antena Tipo de sintonizador es Cable





ID de RedPulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar el ID de Red.FrecuenciaPulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar la Frecuencia.Tasa de símboloPulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar la Tasa de símbolo.ModulaciónPulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar la Modulación:

Auto,16QAM,32QAM,64QAM,128QAM,256QAM.

Inicio Pulse Entrar / ▶ para iniciar la búsqueda automática.

### **Escáner Manual Analógico**

Pulse el botón ▼ /▲ para seleccionar el Escáner Manual Analógico, a continuación, pulse el botón Entrar / ▶ para acceder al submenú.



Escáner Analógico
Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar el Escáner Analógico.
Canal para Guardar
Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar la Canal para Guardar.

Sistema del Color Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar el Sistema del

Color: Auto, PAL, SECAM

Sistema del Sonido Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar el Sistema del Sonido: Auto,DK,BG,I,L

or L'.



**AFC** 

El control de frecuencia automática

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar Encendido o Apagado.

Inicio

Pulse Entrar / ▶ para iniciar la búsqueda de canales

Edición de Canales

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar la Edición de Canales, luego pulse el botón Entrar / ▶ para acceder al submenú.



Las cuatro teclas de colores son la tecla de acceso directo para la programación del canal.

Primero pulse ▼ / ▲ para resaltar el canal que desea eliminar o mover o saltar o cambiar el nombre, entonces:

- -Pulse el botón rojo para eliminar el canal.
- -Pulse el botón verde para saltar la selección de canales .
- (Su televisión se saltará el canal automáticamente cuando se utiliza CH +/- para ver los canales.)
- -Pulse el botón amarillo para cambiar el nombre del canal.
- -Pulse el botón azul para configurar el canal al estado del movimiento. luego pulse ▼/ ▲ para moverlo a la posición que desea poner.

#### Interfaz común

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar la Interfaz común, luego pulse el botón **Entrar** para entrar al submenú.

Sólo está disponible cuando hay tarjeta Cl bajo DTV.



#### Información de señal

Pulse el botón ▼ /▲ para seleccionar la Información de señal, luego pulse el botón **Entrar** para ver la información detallada acerca de la señal. Sólo está disponible cuando hay señal bajo DTV.



### 5.4 Menú de Sistema de bloqueo.

Pulse el botón **MENÚ** para mostrar el menú principal.

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar el sistema de bloqueo en el menú principal, luego pulse ENTRAR /



- 1. Pulse ▼/▲ para seleccionar la opción que desea ajustar en el menú PARENTAL.
- 2. Pulse el botón ENTRAR / ◀ / ▶ para ajustar.
- 3. Después de terminar el ajuste, pulse el botón **MENÚ** para guardar y volver al menú anterior. La contraseña por defecto es 0000, y si se olvida lo que se propuso, por favor llame al centro de servicio.



#### Habilitar

Pulse ▼/ ▲ para seleccionar Habilitar, luego pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar Encendido o Apagado.

**Bloqueo del Canal, Clasificación Parental** y **Bloqueo de Teclado** están disponibles cuando la función se ha habilitado previamente.

### **Bloqueo del Canal**

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar el Bloqueos del Canal, luego pulse el botón Entrar / ▶ para entrar al



### Clasificación Parental

Pulse ▼/▲ para seleccionar la Clasificación Parental, luego pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar

### Bloqueo de Teclado

Ajuste a evitar que sea utilizado por niños pequeños, o otro uso inesperado.

Pulse ▼/▲ para seleccionar el Bloqueo de Teclado, luego pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar Encendido o Apagado.

### Contraseña Nueva

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar Contraseña Nueva , luego introduzca un número de 4 digital que desea configurar dos veces.

### **Bloqueo Claro**

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar Bloqueo Claro , luego pulse Entrar/ ▶ botón para entrar.

### 5.5 Menú de Configuración

Pulse el botón **MENÚ** para mostrar el menú principal.

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar la **CONFIGURACIÓN** en el menú principal, luego pulse ENTRAR / ▼ para entrar.





- 1. Pulse ▼/▲ para seleccionar la opción que desea ajustar en el menú de **CONFIGURACIÓN**.
- 2. Pulse el botón ENTRAR / ◀ / ▶ para ajustar.
- 3. Después de terminar el ajuste, pulse el botón **MENÚ** para guardar y volver al menú anterior.

### Lenguaje de OSD

Pulse ▼/▲ para seleccionar el lenguaje de OSD, luego pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar

### Lenguaje de Audio

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar el lenguaje de Audio, luego pulse el botón **Entrar** para entrar al submenú.

Pulse el botón ▼/▲/ ◀ / ▶ para seleccionar el Lenguaje de Audio Principal y Lenguaje de Audio Secundario.



#### Subtítulo

Seleccione un lenguaje de subtítulos se pueden mostrar. Por defecto Inglés se selecciona como subtítulo Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar el Subtítulo, luego pulse el botón Entrar para entrar al submenú.



#### Modo

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar el **Modo**, luego pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar Encendido o Apagado.

Pulse el botón ▼/▲/ ◀ / ▶ para seleccionar el Lenguaje de Audio Principal y Lenguaje de Audio Secundario.

### Impedimento auditivo

Pulse el botón ▼ /▲ para seleccionar el Impedimento auditivo, luego pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar Encendido o Apagado.

### **Teletexto**

Ajustar la configuración del teletexto. Sólo está disponible bajo la fuente de TDT y de ATV.

Pulse el botón ▼ /▲ para seleccionar el Teletexto, luego pulse el botón **Entrar/** ▶ para entrar al submenú.



Bajo la fuente de TDT, pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar Lenguaje Teletexto Digital .

Bajo la fuente de ATV, pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar Lenguaje de Página de Decodificación.

### Configuración del Modo

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar la Configuración de Modo.



### Configuración de tiempo

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar la Configuración del Tiempo, luego pulse el botón Entrar/ ► para entrar al submenú.



### Tiempo de OSD

Pulse ▼/▲ para seleccionar el Tiempo de OSD, luego pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar.

(Tiempo de OSD Disponible: Apagado, 10 segundos, 20 segundos, 30 segundos, 60 segundos).

### Temporizador de Apagado

Establecer un temporizador para la televisión se apague automáticamente.

Pulse ▼/▲ para seleccionar el Temporizador de apagado, luego pulse el botón ◄ / ▶ para seleccionar.

(Temporizador de Apagado Disponible: Encendido, 5 minutos, 15 minutos, 30 minutos, 60 minutos, 90 minutos, 120 minutos, 240 minutos)

**AUTO APAGADO**Pulse ▼/▲ para seleccionar el **Sueño Automático**,luego pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar Encendido, 3 horas, 4 horas o 5 horas.

### **Zona Horaria**

Seleccione su zona horaria.

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar la Zona Horaria, luego pulse el botón Entrar/ ▶ para entrar al submenú.



#### Hora

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar Hora, luego pulse el botón Entrar/ ▶ para entrar al submenú.



Ajuste de sincronización automática en Apagado, abre el temporizador de Encendido/Apagado en Encendido, entonces usted puede ajustar la hora manualmente

Nota: En el caso de pérdida de poder, se perderá el ajuste del reloj.

### Configuración de PVR

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar la Configuración de PVR, luego pulse el botón **Entrar** para entrar al submenú.

Se analizará el dispositivo USB.



Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar Administrador de Archivos, luego pulse el botón **Entrar** para entrar al submenú.



Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar la Lista de dispositivos, luego pulse el botón Entrar para entrar al submenú.



Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar la Grabación Programada, luego pulse el botón **Entrar** para entrar al submenú.



### Configuración por Primera Vez

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar la Configuración por Primera Vez, luego pulse el botón Entrar para entrar

### Reajuste

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar el Reajuste, luego pulse el botón Entrar / ▶ para entrar al submenú. Si está seguro de restablecer, pulse Sí para reajustar.

### 5.6 Menú de EPG

Pulse el botón EPG I para entrar el menú de EPG.



Pulse el botón ROJO para mostrar la fecha anterior.

Pulse el botón VERDE para mostrar la fecha próxima.

Pulse el botón **AMARILLO** para ver la configuración que has hecho antes.

Pulse el botón AZUL para ajustar la hora y recordar el programa que desea ver.

### **TIMESHIFT**

Pulse la Tecla de Pausa cuando el programa está en Modo TDT para iniciar la funcion Timeshift.



La barra blanca indica el progreso de la grabación.

La barra azul indica el progreso de la reproducción.

Esta unidad está preparada exclusivamente para dispositivos USB 2.0. Si utiliza un dispositivo USB 3.0 Timeshift se ralentizaría en su funcionamiento o funcionaria incorrectamente.

En modo TDT, sólo es compatible con formatos Fat32.

¡No todos los dispositivos USB son compatibles¡



### 5.7 Menú de de Configuración de PC

Pulse el botón **FUENTE** en el control remoto para seleccionar PC.

Pulse el botón **MENÚ** en el control remoto para mostrar el menú principal.

Pulse el botón ◀ / ▶ en el control remoto para seleccionar la CONFIGURACIÓN DE PC en el menú principal.



- 1. Pulse ▼/▲ para seleccionar la opción en el control remoto que desea ajustar en el menú de CONFIGURACIÓN DE PC.
- 2. Pulse el botón ENTRAR en el control remoto para ajustar.
- 3. Después de terminar el ajuste, pulse el botón **MENÚ** para volver al menú anterior.

### Ajuste automático

Pulse el botón Entrar / ▶ para ajustar la pantalla automáticamente a la posición óptima de la imagen Posición H.

Ajustar la posición horizontal de la imagen.

Posición V.

Ajustar la posición vertical de la imagen.

Fase

Ajuste las líneas de interferencia horizontales.

Reloj

Ajuste las líneas de interferencia verticales.

- \* Notas:
- 1. Configuración de Nitidez, Saturación y Avanzado en el menú de IMAGEN es inválida.
- 2. Descripción de Audio y Tipo de Sonido en el menú de SONIDO es inválido.
- 3. Bloqueo del Canal y Clasificación Parental en el menú de BLOQUEO es inválido.
- 4. Configuración de Lenguajes de Audio, Subtítulos, Teletexto y PVR en el menú de Configuración es inválida.
- 5. Modo de PC no tiene menú de CANAL.



★Para acceder al Modo Hotel, presione la Tecla de Menú y a continuación teclee el siguiente código de acceso: 7906



# ATV/AV/SCART/ YPbPr/HDMI

- 1. Menú de IMAGEN y la descripción son los mismos que para el modo de DTV.
- 2. Descripción de Audio y Tipo de Sonido en el menú del SONIDO es inválida .
- 3. Modo de SCART/AV/YPbPrHDMI no tiene menú de CANAL.
- 4. Clasificación Parental y Bloqueo del Canal en el menú de BLOQUEO es inválido para modo de SCART/HDMI/AV/YPbPr.La Clasificación Parental es válida para el modo de ATV.
- 5. Configuración de Lenguajes de Audio , Subtítulos y PVR en la opción de CONFIGURACIÓN son inválidos para el modo de SCART / AV / DVD .Configuración de Lenguajes de Audio, Subtítulos, Teletexto y PVR en la opción de configuración son inválidos para el modo de HDMI / YPbPr.
- 6. HDMI tiene el modo de pantalla en el menú de la imagen .PC para entrada de computadora.Auto para elegir Vídeo automático o modo de PC.

### **MODO USB**

#### 6. MODO USB

Nota: Antes de operar el menú de **USB**, inserte el dispositivo de USB, luego pulse el botón de **FUENTE** para establecer la Fuente de Entrada a **USB**.

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar **USB** en el menú de Fuente, luego pulse el botón **Entrar** para entrar.



1. Pulse ◀ / ▶ para seleccionar la opción que desea ajustar en el menú de USB principal, luego pulse el botón Entrar para entrar.

#### 6.1 Foto

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar FOTO en el menú principal, luego pulse el botón Entrar para entrar.

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar el archivo que desea ver , luego pulse el botón Entrar para entrar.

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar la opción de volver al menú anterior.



#### 6.1 Música

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar MÚSICA en el menú principal, luego pulse el botón **Entrar** para entrar.

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar el archivo que desea ver , luego pulse el botón **Entrar** para entrar.

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar la opción de volver al menú anterior.



- Pulse para reproducir o pausar.
- Pulse para reproducir la canción anterior.
- Pulse para reproducir la canción siguiente.
- **™**Pulse para retroceder.
- ▶ Pulse para reproducir más rápido.
- Pulse para detener.

Al resaltar la opción seleccionada, la información del archivo aparecerá en la derecha. Pulse CH +/- para cambiar la operación entre la Lista de Archivos y reproductor .



### 6.3 Película

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar PELÍCULA en el menú principal, luego pulse el botón Entrar para entrar.

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar el archivo que desea ver , luego pulse el botón **Entrar** para entrar.

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar la opción de regreso a volver al menú anterior.



- Pulse para reproducir o pausar.
- Pulse para reproducir la película anterior.
- Pulse para reproducir la película siguiente.
- **■**Pulse para retroceder.
- ▶ Pulse para reproducir más rápido.
- Pulse para detener y volver a la carpeta anterior.

### 6.3 Texto

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar TEXTO en el menú principal, luego pulse el botón Entrar para entrar.

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar el archivo que desea ver , luego pulse el botón **Entrar** para entrar.

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar la opción de regreso a volver al menú anterior.



Al resaltar la opción seleccionada, la información del archivo aparecerá en la derecha



# 7. Especificación Técnica

| NVR-7406-28HD-N / NVR-7406-28HD-B       |
|---|
| 28" diagonal                            |
| 16:9                                    |
| AC 100-240V~,50/60Hz                    |
| 50W                                     |
| PAL B/G D/K I,SECAM B/G D/K DVB-T,DVB-C |
| 8Wx2                                    |
|   |
| ★ Antena de entrada (tipo D) x 1        |
| ★ VGA (D-Sub Tipo de pin 15) x 1        |
| ★ Conector HDMI x 3                     |
| ★ Mini YPbPr Terminales de entrada x 1  |
| ★ Mini AV terminales de entrada x 1     |
| ★ Entrada de audio de PC x 1            |
| ★ USBx 1                                |
| ★ Cl x 1                                |
| ★ EUROCONECTOR x1                       |
| ★ 1 juego de salida coaxial             |
| ★ 1 juego de salida de auriculares      |
| 643x86x423                              |
| 643x165x435                             |
| 0C∽40C                                  |
| 20% ~ 80% Sin condensación              |
|   |

Nota: la especificación se muestra arriba pueden cambiar sin previo aviso para mejorar la calidad.

### 8. Modos de Señal Soportados

### A.Modo de VGA

| Resolución | Frecuencia horizontal (Khz) | Frecuencia Vertical(Hz) | memorándum             |
|------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------|
| 640 x 480  | 31.50                       | 60.00                   |                        |
| 800 x 600  | 35.16                       | 56.25                   |                        |
|            | 37.90                       | 60.00                   |                        |
| 1024 x 768 | 48.40                       | 60.00                   |                        |
| 1366x 768  | 47.85                       | 60.00                   |                        |
| 1920x 1080 | 67.50                       | 60.00                   | COMPLETO PANEL HD SOLO |

Nota: se sugieren para utilizar el cable de conexión VGA de no más de 5 metros para asegurar la calidad de imagen adecuada.

### B. Modo de YPbPr

| Resolución       | Frecuencia horizontal (Khz) | Frecuencia Vertical (Hz) |
|------------------|-----------------------------|--------------------------|
|                  |                             |                          |
| 480i             | 15.734                      | 59.94                    |
| 480p(720x480)    | 31.468                      | 59.94                    |
| 576i             | 15.625                      | 50.00                    |
| 576p(720x576)    | 31.25                       | 50.00                    |
| 720p(1280x720)   | 37.50                       | 50.00                    |
|                  | 45.00                       | 60.00                    |
| 1080i            | 28.13                       | 50.00                    |
|                  | 33.75                       | 60.00                    |
| 1080P(1920x1080) | 67.50                       | 60.00                    |
|                  | 56.25                       | 50.00                    |

### C.Modo de HDMI

| Resolución       | Frecuencia horizontal (Khz) | Frecuencia Vertical (Hz) |
|------------------|-----------------------------|--------------------------|
| 480p             | 31.468                      | 59.94                    |
| 576p             | 31.25                       | 50.00                    |
| 720P             | 45.00                       | 60.00                    |
| 1080i            | 33.75                       | 60.00                    |
| 1080P(1920x1080) | 67.50                       | 60.00                    |

- -Cuando la señal recibida por la pantalla excede el rango permitido, aparecerá un mensaje de advertencia en la pantalla.
- -Usted puede confirmar el formato de señal de entrada en la pantalla.



### 9. Solución de Problemas Sencillos

Si la pantalla falla o el desempeño cambia drásticamente, compruebe la pantalla de acuerdo con las siguientes instrucciones. Recuerde verificar los dispositivos periféricos para detectar la fuente de e I fallo.

| Síntoma                         | Solución  |  |
|---------------------------------|---|--|
| No enciende. (Indicador de      | -Compruebe de que ambos extremos del cable de alimentación están          |  |
| encendido no se ilumina.)       | enchufados en la toma adecuada y la toma de corriente está en             |  |
|                                 | funcionamiento  |  |
| No aparece ningún mensaje       | -Compruebe de que la línea de señal está conectado correctamente.         |  |
| de señal de entrada.            | -Compruebe de que los dispositivos periféricos estén encendidos           |  |
|                                 | correctamente.  |  |
|                                 | -Compruebe de que la opción de entrada que se ha seleccionado coincide    |  |
|                                 | con la señal de entrada.  |  |
| El control remoto no funciona   | -Compruebe las pilas no se han agotado. (Utilice las pilas nuevas.)       |  |
| correctamente.                  | -Compruebe de que el control remoto está dentro del rango de operación.   |  |
|                                 | -Compruebe de que el control remoto apunto a la ventana de control        |  |
|                                 | remoto en la pantalla.  |  |
|                                 | -Compruebe de que no hay obstáculos entre el control remoto y la ventana  |  |
|                                 | de control remoto.  |  |
| Manchas o rayas intermitentes   | -Compruebe de que no hay emisiones (Coche,cable HV o lámpara de neón )    |  |
| aparecen en la pantalla.        | u otras fuentes de interferencias posibles.                               |  |
| El color o la calidad de imagen | -Compruebe de que todos los ajustes de vídeo se ajustan adecuadamente,    |  |
| se deteriora.                   | como brillo, contraste, color, etc.                                       |  |
|                                 | -Para más información sobre la configuración de vídeo, consulte Funciones |  |
|                                 | OSD en el Capítulo 2.   |  |
| La posición y el tamaño de la   | -Compruebe de que la posición de la pantalla y el tamaño se ajusta        |  |
| pantalla son incorrectos.       | adecuadamente.  |  |
| La imagen o el color son        | -Compruebe de que la línea de señal está conectada correctamente.         |  |
| incorrectos.                    | -Cuando se conecta a un PC, puede cambiar la resolución del PC para       |  |
|                                 | adquirir la imagen correcta. La discrepancia de la señal de salida de PC  |  |
|                                 | puede afectar a la visualización de la imagen.                            |  |
| Mostra mensaje de               | -Compruebe de que la línea de señal de entrada está correcta.             |  |
| advertencia.                    | -Seleccione la señal de entrada correcta.                                 |  |
|                                 | -Para más información, consulte Modos de Señal Soportados en el capítulo  |  |
|                                 | 4.  |  |



### "ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS POR PARTE DE USUARIOS PARTICULARES EN LA UNIÓN FUROPEA"

Según la directiva de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE), los residuos AEE han de recogerse y tratarse por separado. Si en un futuro necesita desprenderse de este producto NO lo ponga en los residuos domésticos, envíelo a los puntos de recogidas de residuos existentes en su área. De igual manera debe extraer los residuos de pilas y/o acumuladores antes de la entrega del RAEE a través de los canales de recogida separada habilitados al efecto (distribuidores y/o instalaciones de las Entidades Locales)

Para dar cumplimiento a la Norma UNE EN-60335, indicamos que si el cable flexible se daña únicamente puede ser sustituido por un taller de reparación reconocido por NEVIR S.A. ya que se necesitan herramientas especiales.



Televisão D-LED 28 " (71.12cm) com DTV HD

# Instruções de Operação

Modelo: NVR-7406-28HD-N NVR-7406-28HD-B



Por favor leia estas instruções antes de operar o aparelho de TV e guarde-as para referência futura.

### **PRECAUÇÃO**

- 1. Leia estas instruções.
- 2. Guarde estas instruções
- 3. Observe todas as advertências.
- 4. Siga corretamente as instruções.
- 5. Este aparelho está fabricado segundo CLASSE I.
- 6. Não use este aparelho perto de água, o aparelho não deve ser exposto a pingos ou salpicos, os objectos cheios de líquidos, tal como vaso, não deve ser colocado sobre o aparelho.
- 8. Não instale o aparelho em lugares de ventilação tal como a unidade de parede. Não bloqueie as aberturas de ventilação
- 9. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat. Não instale o aparelho perto de fontes de calor, tais como radiador, aquecedor, fogão ou outros aparelhos (incluindo amplificador) que produzam calor.
- 10. Não anule o propósito de segurança do plugue polarizado ou de tipo terra. Uma ficha polarizada possui duas lâminas, uma mais larga do que a outra. O plugue de tipo terra tem duas lâminas e um terceiro pino de aterramento. A lâmina larga ou o terceiro pino são fornecidos para sua segurança. Se o plugue não encaixa na tomada, consulte um eletricista para subsstituir a tomada obsoleta.
- 11. Proteja o cabo de alimentação de pisadelas ou apertos, especialmente nas fichas, extensões, e no ponto onde eles saem do aparelho.
- 12. Utilize somente as peças / acessórios especificados pelo fabricante.
- 13. Utilize-lo somente com o carrinho, suporte, tripé ou mesa especificada pelo fabricante, ou vendido com o aparelho. Quando utiliza-se um carrinho, tenha cuidado ao mover a combinação de carrinho / aparelho para evitar danos por guedas.
- 14. Desligue o aparelho durante tempestades de raios ou quando não for utilizado por longos períodos de tempo.
- 15. Consulte os serviços de um técnico qualificado. A manutenção é necessária quando o aparelho foi danificado de alguma forma, por exemplo, quando o cabo de alimentação ou plugue foi danificado, o líquido foi derramado ou os objetos tiverem caído ao aparelho, ou o aparelho foi exposto à chuva ou umidade, e o aparelho não funciona normalmente, ou se tiver caído.

Nota: Se o manual é incompatível do produto, consulte o produto real



### Atenção

Perigo de explosão se a bateria for substituída incorretamente.

Substitua somente pelo mesmo tipo ou equivalente.

As baterias não devem ser expostas a calor excessive tais como luz solar, fogo ou algo semelhante.

As baterias usadas não devem ser lançadas na lixeira, por favor, deixe-as em um depósito apropriado.



### Atenção

Quando o plugue de ALIMENTAÇÃO ou o acoplador de aparelhos é usado como o dispositivo de desconexão, o dispositivo de desconexão deve ficar prontamente operável.



#### Atenção

Estas instruções de manutenção serão somente realizado por pessoal técnico qualificado.

A fim de reduzir o risco de choque elétrico, não realize nenhuma manutenção que não estejam contidos nas instruções de operação, a menos que você está qualificado para fazê-lo.

### Atenção:

A imagem imóvel pode causar destruição permanente ao vídeo.

- Tenha certeza de não exibir imagem imóvel na TV LED por mais de 2 horas, porque isso faz aparecer remanescentes de imagem, o que chama-se "queima de tela". Para evitar tais remanescentes de imagem, por favor, diminua o "contraste" e "brilho" da tela ao display imagem de imóvel.
- Enquanto visualiza programas de TV no modo de tamanho 4: 3 por um longo tempo, não haveria traços na borda esquerda, direita e centro da tela por causa da transição diferente da luz no ecrã. O impacto semelhante na tela irá ocorrer quando jogando o DVD ou ligando o controlador do jogos. Os produtos destruídos por estas razões não podem ser garantidos da manutenção.
- Provavelmente se produz as remanescentes de imagem para display jogos eletrônicos e imagem imóvel de PC num período de tempo. Para evitar tal efeito, por favor diminua o "contraste" e "brilho" ao display imagem de imóvel.



### INFORMAÇÃO IMPORTANTE

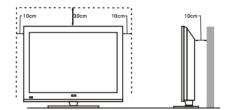
Se uma televisão não é posicionado num local suficientemente estável, o que pode ser potencialmente perigosos à queda. Muitas lesões, especialmente para as crianças, podem ser evitados tomando as siguientes precauções:

- Utilizam-se somente o armário ou suporte recomendáveis pelo fabricante da televisão.
- Somente utiliza-se o mobiliário que pode suportar a televisão de forma segura.
- Certificar-se de que a televisão não está pendendo sobre a borda do mobiliário de apoio.
- Não coloque a televisão sobre um móvel alto (por exemplo, armários ou estantes) sem fixar ambos ao mobilário e a televisão a um suporte adequado.
- Não coloque a televisão sobre o pano ou outros materiais entre a televisão e mobiliário de apoio.
- Eduque as crianças sobre os riscos de subir nos móveis para a televisão ou os seus controlos.
- O terminal de cada USB deve ser carregado com 0,5 A sob a operação normal;

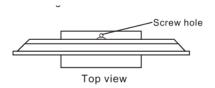


- Não anexá a vela à área acessível, evitando a entrada dos materiais estranhos inflamáveis na TV
- As distâncias mínimas para a ventilação suficiente;
- A ventilação não deverá ser impedida pelos itens na abertura de ventilação, tais como jornais, toalhas de mesa, cortinas, etc.;
- Nenhuma fonte de chama aberta, por exemplo velas acesas, deve ser colocada sobre o aparelho;
- Chame a atenção aos aspectos ambientais do disposição de baterias;
- A utilização do aparelho em climas tropicais e / ou moderadas.
- Esta televisão deve funcionar na condição de temperatura moderada, para não deixe lado a saíd de ar Condicionado ou fogão para evitar danos.
- Use as duas mãos ao transportar TV, estabilizando a televisão.

 Coloque a TV sobre uma superfície firme e plana, deixando um espaço de pelo menos 10 centímetros em torno da televisão e 30cm da parte superior da mesma à parede ou gabinete. Certifique-se de que a TV é posicionado perto da parede para evitar caída.

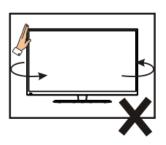


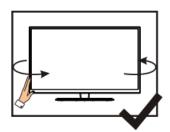
 Para evitar o capotamento da TV, ao ser instalado, a televisão deve ser fixado através do furo de parafuso na base para sobre a mesa.



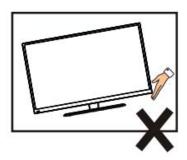
| Screw hole | Furo de parafuso |
|------------|------------------|
| Top View   | Vista superior   |

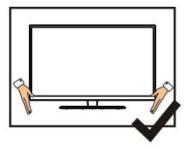
Quando você gira a televisão, não mantenha a parte superior do aparelho, você deve manter o lado inferior.





• Quando levantar a televisão, não use uma mão para segurá-lo, você deve levantar o televisor pelas duas mãos.





# CONTEÚDO

| 1.   | Conexão e preparação da TV2                        |
|------|--|
| 1.1  | Acessórios2  |
| 1.2  | Instalação de suporte2                             |
| 1.3  | Instalação de kit de montage na parede (Opcional)2 |
| 1.4  | Chave e interfaces3                                |
| 1.5  | Controlador remoto4                                |
| 1.6  | Instalação de baterias5                            |
| 2.   | Operação básica5                                   |
| 2.1  | Configuração de modo de espera5                    |
| 2.2  | Seleção do modo de entrada5                        |
| 3.SE | LECCIONAR A FONTE DE ENTRADA6                      |
| 4.   | Configuração de tempo primáro7                     |
| 5.   | Operação de menu principal8                        |
| 5.1  | Menu de imagem8                                    |
| 5.2  | Menu de som9                                       |
| 5.3  | Menu de canal11                                    |
| 5.4  | Menu de sistema de travagem14                      |
| 5.5  | Menu de configuração15                             |
| 5.6  | Menu EPG18   |
| 5.7  | Menu de configuração PC19                          |
| 6.   | Funcionamento de Usb21                             |
| 6. 1 | Foto21   |
| 6.2  | Música21   |
| 6. 3 | Filme22  |
| 6. 4 | Texto22  |
| 7.   | Especificação Técnica                              |
| 8.   | Modo de sinal suportável24                         |
| 9.   | Solução de problemas simples                       |

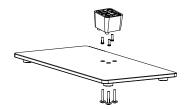
## 1. Conexão e Preparação de TV

### 1.1 Acessórios

- Manual do Usuário
- Controle Remoto
- Bateria (UM-4/R03P/AAA)
- Kit de Montagem na parede (pré-montadas) (Opcional)

## 1.2 Instalação de suporte

(Para a estrutura física, por favor se refira ao produto real)



- a) Coloque a televisão ao painel frontal em frente para baixo sobre o pano macio ou almofadas macias em uma mesa.
- b) Por favor, coloque o adesivo de PVC no eixo em primeiro lugar.
- c) Insira o suporte na tomada inferior da televisão.
- d) Insira os parafusos nos soquetes e aperte-os.

## 1.3 Instalação do Kit de montagem na parede (opcional)

O Kit de montagem na parede pode ajudar a instalar a TV na parede

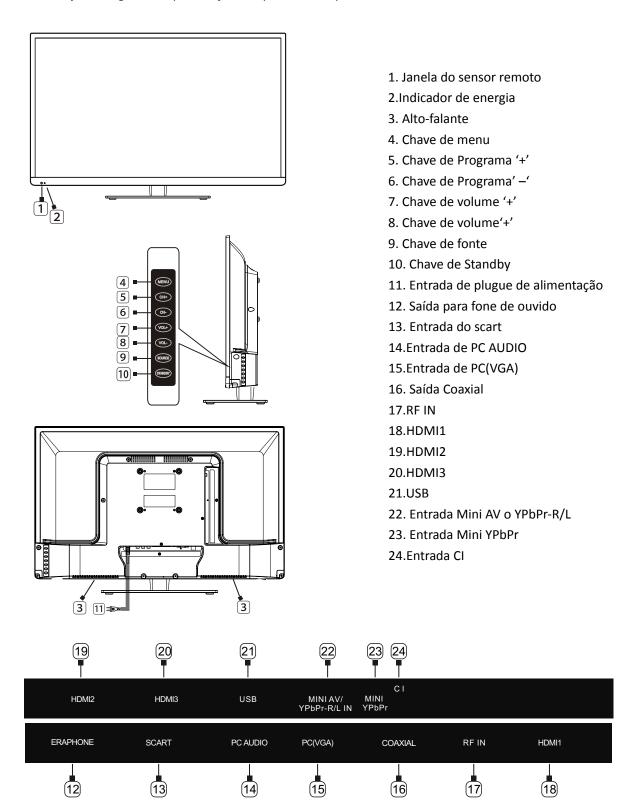
Para mais informações sobre a montagem na parede, consulte as instruções fornecidas juntamente com o kit de montagem na parede.

Quando não pode montar o produto à parede entre em contato com pessoal qualificado.

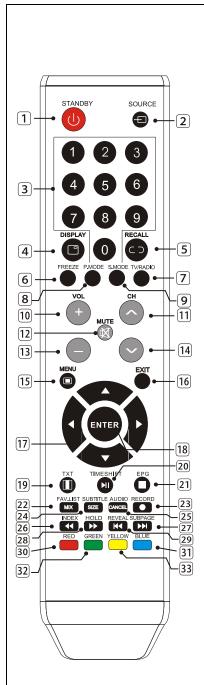
Se os usuários optarem por instalar a TV por si mesmo, o fabricante não é irresponsável pelos eventuais danos causados tanto ao produto ou a pessoas.

### 1.4 Chaves e Interfaces

Veja o design e as especificações do produtos de padrão



#### 1.5 Controlador remoto



1. STANDBY( U ) : Ativação e desativação de Standby

2. SOURCE: Selecione a fonte de sinal.

3. 0~9: Continue a pressionar as teclas para seleccionar um canal.

4. DISPLAY: Mostrar a informação de vídeo e áudio atual..

5. RECALL: Retornar ao canal anterior.

6. FREEZE: Fixar a imagem.

7. TV/RADIO: Selecione o modo de Rádio ou TV.

10. VOL+: Aumentar o volum e.

11. CH A: Seleccione o canal para frente

12. MUTE: Silenciar o som

13. VOL-: Diminuir o volume.

14. CHV: Seleccione o canal para trás

15. MENU: Entrar ou sair do menu.

16. EXIT : Sair do menu ou operação.

17. Chave ▲,▼,◀,►: Seleção de itens de menu

18. ENTER: Confirmar ou entrar.

19. TXT: Entrar ou sair teletext

20.TIMESHIFT: Mudança de modo de temppo DTV.

Modo de mídia: Pressione uma vez para pausa, segunda vez para a reprodução.

21 EPG: Entrar ou sair EPG(Guia de programação eletrônico)

Modo de mídia: Para a reprodução e retornar a lista de ficheiro.

22. FAV .LIST: Lista de canais favoritos

23. RECORD: Disco USD para recorde de dados no modo DTV

24. SUBTITLE: Seleccione o modo de subtítulo no modo DTV

25. AUDIO: Selecione modo de áudio TV.

Modo de mídia: Retrocesso Rápido

26. INDEX: Mostrar a página de índice

Modo de mídia: Próximo

27. SUBPAGE: Entre no modo de sub página.

Modo de mídia :▶: Avanço Rápido

28. HOLD: Fixar a página atual.

Modo de mídia: Anterior.

29. REVEAL: Revelar a informação escondida.

30. RED: Acesse o item ou a página vermelho.

31. BLUE: Acesse o item ou página azul.

32. GREEN: Acesse o item ou página verde.

33. YELLOW: Acesse o item ou página Amarelo.

## 1.6 Instalação de Baterias

(É apenas o esboço, por favor prevalecera em espécie)



- a) Abra a tampa traseira do controle remoto.
- b) Instale dois bacterias # 7 (AAA) 1.5V.Assegure a polaridade das baterias.
- c) Cubra Tampa traseira.
   Retire as pilhas do controle remoto por um longo tempo sem uso.

Se o controle remoto não funcione corretamente, por favor realize as seguintes verificações.

- Verifique se a TV está ligada.
- Verifique se a polaridade das pilhas estão corretas.
- Verifique se as pilhas não estão descarregadas.
- Verifique se o fornecimento de energia está normal ou o cabo de alimentação está conectado corretamente..
- Verifique se não há luz fluorescente ou neon especial em torno de bateria.

## 2. Operação básica

## 2.1 Configuração do modo de espera

- Pressione o botão ( <sup>U</sup> ) para ligar a unidade.
- Pressione o botão (  $^{\circlearrowleft}$  ) novamente para retornar o display ao modo de espera. Neste momento o indicator fica vermelho.
- Certifica-se de que não configurar a televisão no modo de espera por longo prazo.

## 2.2 Seleção do modo de entrada

Este aparelho tem diferentes modos de fonte de sinal, você pode continuar a pressionar o botão **Source** para seleccionar a fonte de sinal.

## Seleccionar a fonte de entrada

## 3. Seleccionar a fonte de entrada

Pressione o botão **SOURCE** para display a lista de fonte de entrada,

Pressione o botão **SOURCE** para seleccionar a fonte de entrada

Pressione o botão **ENTER** para entrar na fonte de entrada,

Pressione o botão **EXIT** button para sair.



### Primeira configuração

#### 4. First Time Setup

Conecte um cabo RF desde entrada de TV S denominado RF-In e à tomada aérea da TV.

## **OSD Language**

Pressione o botão | MIP para selecionar o idioma a ser utilizado para os menus e mensagens.

## **Mode Setting Country**

Pressione o botão para seleccionar o país destino.

### **Tuner Type**

Pressione o botão para seleccionar o modo.

Pressionar o botão para seleccionar Antena (DVB-T) ou cabo (DVB-C).

## **Auto Scan**

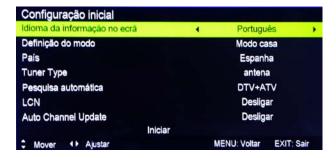
Pressione o botão 🖊 para seleccionar o modo:DTV+ATV , DTV, ATV

## LCN

Pressione o botão | para seleccionar :Ligação e desligação.

## **Auto Channel Update**

Pressione o botão | para seleccionar :Ligação e desligação



## **Auto Tuning Status**

Primeira sintonização digital, pressione o botão Menu para ignorar a sintonização digital Segunda sintonização analógico, pressione o botão Menu para parar a sintonização automática.





## 5. Operação do menu principal

#### 5.1 Menu da imagem

Pressione o botão MENU para display o menu principal.

Pressione o botão i





- 1. Pressione o botão para seleccionar a opção que você deseja ajustar no menu PICTURE.
- 2 Pressione o botão ENTER/ ◀/▶ para ajuste.
- 3 Depois de terminar o ajuste, pressione o botão **MENU** para guardar e voltar ao menu anterior .

#### MODO PICTURE

Pressione o botão ▼/▲ para seleccionar o modo Picture, em seguida pressione o botão para seleção).

(Modo disponível de PICTURE: Standard, Mild, Personal, Dynamic).

Dicas: Você pode pressionar o botão PMODE para mudar o modo de imagem diretamente.

#### Brightness/Contrast/Sharpness/Saturation/Hue

Pressione o botão ▼/▲ para seleccionar a opção, em seguida pressione o botão ◆/▶ para ajuste.

**Brightness** Ajuste a saída de percepção visual de toda a imagem

**Contrast** Ajuste a intensidade destaque da imagem, mas a sombra da imagem é invariável.

**Sharpness** Ajust o pico no detalhe da imagem.

Saturation Adjust the saturation of the color based on your own like. Ajuste a saturação da cor em base de sua própria preferência.

Hue Utilização em cor compensador mudado com a transmissão no modo NTSC.

## Color Temp

Alterar o elenco de cor geral da imagem

Pressione o botão \(\frac{\lambda}{\triangle}\) para seleccionar Color Temp, em seguida pressione o botão \(\frac{\lambda}{\triangle}\) para seleccionar Standard/Cool/Warm.

Standard Produz uma imagem vívida.

Cool Produz uma imagem em tons de azul suave.

Warm Produz uma imagem em tons de vermelho.

#### **Advanced Settings**

Ajuste recursos avançados de vídeo para afinar a imagem

Pressione o botão ▼/▲ para seleccionar a configuração avançada, em seguida pressione o botão Enter/ ◀/▶ para entrar sub-menu.



## NR

Defina as opções para reduzir o ruído de vídeo.

Pressione o botão  $\P/ \triangle$  para seleção, em seguida pressione o botão  $\P/ \triangleright$  para seleção .

Off Selecione a desligação da detecção de ruído de vídeo.

Weak Detecte e reduza o baixo ruído de vídeo.

Medium Detecte e reduza o ruído moderatevideo.

Strong Detecte e reduza o ruído reforçado de vídeo.

## Contraste Dinâmico

Pressione o botão ▲\▼ para seleccionar Dynamic Contrast, em seguida pressione o

botão ◀/▶ para seleção. (Contraste Dinâmico Disponível: Off, Weak , Medium, Strong ),

#### 5.2 Menu de som

Pressione o botão **MENU** para display o menu principal.

Pressione o botão para seleccionar **SOUND** no menu principal, em seguida pressione o botão ENTER/ para entrar.





- 1) Pressione o botão <sup>™</sup>/▲ para seleccionar a opção que você deseja ajustar no menu **SOUND**.
- 2) Pressione o botão ENTER/ <sup>'◀/▶</sup> para ajuste.
- 3) Depois de terminar seu ajuste, pressione o botão MENU para guardar e retornar à página anterior.

#### **Sound Mode**

Pressione o botão para seleccionar Sound Mode, em seguida pressione o botão para seleção.

(Modo disponível de som: Standard, Movie, Music, Personal).

## Treble/Bass/Balance

Pressione o botão ▼/▲ para seleccionar a opção, em seguida pressione o botão ⁴/▶ para ajuste.

**Treble** Ajuste o efeito de agudos. Aumenta ou diminui os sons agudos.

**Bass** Ajuste o efeito de agudos. Aumenta ou diminui os sons em tons baixos

**Balance** Ajustar o balanço entre os altifalantes esquerdo e direito para se adaptar à sua posição de audição.

## **Surround Sound**

Pressione o botão √/▲ para seleccionar o som ao redor, em seguida pressione o botão √/▶ para seleccionar Ligação ou Desligação.

## **EQ Setting**

Ajustar a curva de 7 bandas equalizador.

Pressione o botão ▼/▲ para seleccionar EQ Setting, em seguida pressione ENTER/ ▶ para entrar sub-menu.



## AVL

Reduz automaticamente as mudanças bruscas de volume, por exemplo, quando se alterna entre os canais.

Pressione o botão ✔ル para seleccionar AVL, em seguida pressione o botão ✔ル para seleccionar Ligação ou Desligação.

## SPDIF

Pressione o botão ▼/▲ para seleccionar Saída digital, em seguida pressione o botão ◀/▶ para seleccionar Auto/Off/PCM.

## **Audio Description**

Pressione o botão para seleccionar Audio Description, em seguida pressione o botão ENTER/ para entrar no sub-menu.



### Mode

Pressione o botão para seleccionar Mode, em seguida pressione o botão para seleccionar Ligação ou Desligação.

Quando o modo fica em Ligação, o usuário pode ajustar o volume.

### **Sound Type**

Pressione o botão para seleccionar Sound Type, em seguida pressione o botão para seleção.

## Nota:

Balance: Este item pode ajustar a saída do alto-falante, permitindo a ouvir melhor a sua posição.

**AVL:** Utiliza-se este item para reduzir a diferença do volume entre o canal e programa automaticamente, o que fez a água total a ser igual. Esta função também irá reduzir a flutuação do som.

#### 5.3 Menu do canal

Pressione o botão MENU para display o menu principal

Pressione o botão <sup>◀/▶</sup> para seleccionar CHANNEL no menu principal, em seguida pressione ENTER/ '▶ para entrar.



- Pressione o botão ▼/▲ para seleccionar a opção que você deseja seleccionar no menu de CHANNEL.
- 2. Pressione o botão Enter para entrar no Sub-menu.
- 3. Pressione o botão **MENU** para retornar ao menu anterior.

## **Tuner Type**

Pressione o botão ▼/▲ para seleccionar Tuner Type, em seguida pressione o botão ◀/▶ para seleccionar Antena ou Cabo.

### **Auto Scan**

Pressione o botão vapara seleccionar Auto Scan, em seguida pressione o botão ENTER/∍para entrar no sub-menu.

Tuner type é Antena

Tuner type é cabo





#### **País**

Pressione o botão 
✓/▶ para selecionar o país.

## Mode

Pressione o botão ◆▶para seleccionar o modo: DTV+ATV, DTV, ATV.

#### Scan Type

Pressione o botão \*/para seleccionar o Scan Type: Advanced, Quick, Full.

#### **Network ID**

Pressione o botão para seleccionar ID da rede

#### Frequency

Pressione o botão \*/para seleccionar a frequência.

## **Symbol Rate**

Pressione o botão **◄/▶** para seleccionar **Symbol Rate** 

#### Start

Pressione o botão ENTER/ ▶ para iniciar a pesquisa automática.

Ele irá pesquisar os canais digitais em primeiro lugar, em seguida, os canais analógicos.

Antes de realizar automática de canais, por favor confirme o tipo de antena é Antena ou Cabo.

A configuração errada de Tipo de Sinal provavelmente significa nenhum canal encontrado.

## **Manual Scan**

Pesquisa para os canais manualmente.

Pressione o botão ▼/▲ para seleccionar Manual Scan, em seguida pressione o botão ENTER/ ▶ para entrar no sub-menu.



## **Digital Manual Scan**

Pressione o botão ▼/▲ para seleccionar Digital Manual Scan, em seguida pressione o botão ENTER/ ▶ para entrar no sub-menu.

Tuner type é Antena



Tuner type é cabo



Modulation Pressione o botão ⁴/▶ para seleccionar modulação: Auto, 16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM,

256QAM.

Início Pressione o botão **◄/▶** para iniciar a pesquisa de canal.

## Digitalização manual analógica

Pressione o botão V/A para seleccionar a digitalização manual analógica, em seguida pressione o botão ENTER/

para entrar no sub-menu.



## Digitalização analógica

Pressione o botão <a> para seleccionar Digitalização analógica</a>

Canal a guardar

Pressione o botão <a>para seleccionar canal a guardar.</a>

Sistema de cor

Pressione o botão ◀/▶ para seleccionar sistema de cor: Auto, PAL, SECAM

Sistema de som

Pressione o botão ◀/▶ para seleccionar o sistema de som: Auto, DK, BG, I, L ou L'.

#### AFC

Controle automático de frequência

Pressione o botão 🖚 para seleccionar Ligação ou desligação.

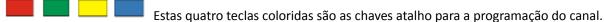
Início

Pressione o botão 🐠 para iniciar a pesquisa de canal.

Edição de canal

Pressione o botão para seleccionar Edição de Canal, em seguida pressione o botão ENTER/ para entrar no sub-menu





Em primeiro lugar pressione o botão v/ para destacar o canal que você deseja eliminar ou mover ou ignorar ou mudar o nome, em seguida

- Pressione o botão Red para eliminar o canal
- Pressione o botão **Green** para ignorar o canal seleccionado.
- (A sua televisão ignorará o canal automaticamente ao utilizar CH+/- para ver o canal
- Pressione o botão Yellow para mudar o nome do canal.
- Pressione o botão **Blue** para configurar o canal ao estado de movimento, em seguida pressione o botão **V/** para movê-lo à posição desejada.

## **Common interface**

Pressione o botão V/A para seleccionar Interfaz comum, em seguida pressione o botão ENTER para entrar no sub-menu.

Somente disponível quando há placa CI sob DTV.



Signal information

Pressione o botão VIA para seleccionar a informação de sinal, em seguida pressione o botão ENTER para ver as informações detalhadas sobre o sinal. Somente disponível quando há sinal sob DTV.



## 5.4 Menu de sistema de travagem

Pressione o botão MENU para display o menu principal.

Pressione o botão ⁴/▶ para seleccionar o sistema de travagem no menu principal, em seguida pressione o botão ENTER/▼ para entrar.



- Pressione o botão ▼/▲ para seleccionar a opção de ajuste no menu PRARENTAL.
- Pressione o botão ⁴/▶ para ajuste.
- 3. Depois de terminar o ajuste, pressione o botão MENU para guardar e retornar ao menu anterior. A senha padrão é 0000, e se você esquece o que você define, por favor ligue para o centro de serviço



#### Enable

Pressione o botão ▼/▲para seleccionar Enable, em seguida pressione o botão ◀/▶para seleccionar ligação ou desligação.

Channel Locks, Parental Rating and Lock Keypad são disponíveis quando Enable está ligado.

#### **Channel Locks**

Pressione o botão ▼/▲para seleccionar Travagem de canal, em seguida pressione o botão ENTER/ para entrar no sub-menu.



## **Parental Rating**

Pressione o botão ▼/Apara seleccionar Classificação Parental, em seguida pressione o botão ◆/▶ para selecção.

## **Lock Keypard**

Configure para impedir a utilização pela crianças pequenas, caso contrário resultado inesperado.

Pressione o botão ▼/Apara seleccionar teclado da fechadura, em seguida pressione o botão ⁴/▶para seleccionar Ligação ou Desligação.

#### **New Password**

Pressione o botão ▼/Apara seleccionar Nova senha, em seguida digite o número de 4 digitais duas vezes

## **Clear Lock**

Pressione o botão ▼/Apara seleccionar limpar travagem, em seguida pressione o botão ENTER/ /▶ para entrar.

## 5.5 Configuração do Menu

Pressione o botão **MENU** para display o menu principal

Pressione o botão **◄/▶** para seleccionar **SETUP** no menu principal, em seguida pressione o botão **ENTER/ ▲** para entrar.





- Pressione o botão ▼/▲ para seleccionar a opção no menu de SETUP.
- Pressione o botão ⁴/▶ para ajuste.
- 3. Depois de terminar o ajuste, pressione o botão **MENU** para guardar e retornar ao menu anterior.

## **OSD Language**

Pressione o botão 
▼/▲para seleccionar Idioma OSD, em seguida pressione o botão 
▼/▶ para selecção.

## **Audio Languages**

Pressione o botão para seleccionar Idioma de Áudio, em seguida pressione o botão ENTER para entrar no sub-menu.

Pressione o botão V/A/A/P para seleccionar o Idioma Primário de Áudio e Idioma Secundário de Áudio



## **Subtitle**

A seleção do idioma de subtítulo será mostrada. O inglês é seleccionado como o idioma padrão.

Pressione o botão 🖊 para seleccionar o subtítulo, em seguida pressione o botão **ENTER** para entrar no sub-menu.



## Mode

Pressione o botão **▼**/▲ para seleccionar MODE, em seguida pressione o botão **◄**/▶ para seleccionar Ligação ou Desligação.

Pressione os botões <sup>▼/▲/◀/▶</sup>para seleccionar os subtítulos de Idioma Primário de Áudio e Idioma Secundário de Áudio.

## **Hearing Impaired**

Pressione o botão ▼/▲ para seleccionar Deficiência Auditiva, em seguida pressione o botão ◀/▶ para seleccionar Ligação ou Desligação.

### **Teletext**

Ajuste a configuração de Teletexto. Só disponível sob fonte DTV e ATV.

Pressione o botão ▼/▲ para seleccionar Teletetxo, em seguida pressione o botão ENTER/ para entrar no sub-menu.



Sob a fonte DTV, pressione o botão ◀/▶ para seleccionar o Idioma de Teletexto Digital.

Sob a fonte ATV, pressione o botão ◀/▶ para seleccionar o Idioma de Página de Decodificação.

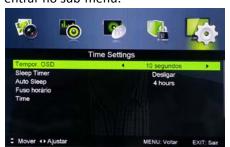
#### **Mode Setting**

Pressione o botão ▼/▲ para seleccionar a configuração de modo.



## **Time Setting**

Pressione o botão V/A para seleccionar a Configuração de Tempo, em seguida pressione o botão ENTER/ para entrar no sub-menu.



## **OSD Time**

Pressione o botão ▼/▲ para seleccionar Tempo OSD, em seguida pressione o botão ◆/▶ para seleção.

(Tempo OSD disponível: Off, 10 segundos, 20 segundos, 30 segundos, 60 segundos).

## **Sleep Timer**

Configure o temporizador para desligação da televisão automaticamnte.

Pressione o botão ▼/▲ para seleccionar o temporizador do sono, em seguida o botão ⁴/▶ para seleção.

(Temporizador de tempo disponível: Off, 5 mins, 30 mins, 60 mins, 90 mins, 120 mins, 240 mins).

## **Auto Sleep**

Pressione o botão ▼/▲ para seleccionar Sono automático, em seguida pressione o botão ⁴/▶ para seleccionar Off, 3 horas, 4 horas ou 5 horas.

## **Time Zone**

Seleccionar a zona de tempo.

Pressione o botão ▼/▲ para seleccionar a Zona de Tempo, em seguida o botão ENTER/▶ para entrar no sub-menu.



### Time

Pressione o botão ▼/▲ para seleccionar o tempo, em seguida o botão ENTER/▶ para entrar no sub-menu.



Configure Auto Sync a Off, Ligação/Desligação temporizador ligado, em seguida você pode configurar o tempo automaticamente.

Nota: No caso de perda de energia, a configuração do relógio será perdido.

## **PVR Settings**

Pressione o botão ▼/▲para seleccionar a configuração PVR, em seguida o botão **ENTER** para entrar no sub-menu. O USB será verificado.



Pressione o botão para seleccionar Gestor de ficheiros, em seguida o botão **ENTER** para entrar no sub-menu.



Pressione o botão <sup>◀/▶</sup> para seleccionar Lista de Dispositivo, em seguida o botão **ENTER** para entrar no sub-menu.



Pressione o botão para seleccionar gravação agendada, em seguida o botão **ENTER** para entrar no sub-menu.



## **First Time Setup**

Pressione o botão ▼/▲ para seleccionar Configuração de primário tempo, em seguida o botão ENTER para entrar.

#### Reset

Pressione o botão ▼/▲ para seleccionar Redefinição, em seguida o botão **ENTER** para entrar no sub-menu. Se você não está seguro de redefinição, pressione o botão Yes para redefinê-lo.

## 5.6 Menu de EPG

Pressione o botão EPG I para entrar no menu EPG.



Pressione o botão **RED** para mostrar o data anterior.

Pressione o botão **GREEN** para mostrar o próximo data.

Pressione o botão YELLOW para ver a configuração que usted fez antes.

Pressione o botão **BLUE** para configurar o tempo de programa.

#### **Timeshift**

Pressione a tecla Pausa quando o programa está jogando sob o Fonte DTV para começar a Mudança de Horário..



A barra branca indica o progresso da gravação.

A barra azul indica o progresso da reprodução.

Este produto é compatível com USB 2.0. SE USB 3.0 é usado o processo de leitura seria muito mais lento e pode causar disfunção .

No Modo DBVT , apenas FAT32 é suportado Nem todos os dispositivos USB são supported<sub>i</sub>



## 5.7 Menu de configuração PC

Pressione o botão SOURCE do controlador remoto para seleccionar PC.

Pressione **MENU** do controlador remoto para display o menu principal.



- 1. Pressione o botão ▼/▲ do controlador remoto para seleccionar a opção para ajuste no menu de PC SETTING.
- 2. Pressione o botão ENTER do controlador remoto para ajuste.
- 3. Depois de terminar o ajuste, pressione o botão MENU para retornar ao menu anterior.

## Ajuste automático

Pressione o botão ENTER/ para ajustar a tela automaticamente à posição otima da imagem.

## Posição H

Ajuste a posição horizontal da imagem.

## Posição V

Ajuste a posição vertical da imagem.

### Fase

Ajuste as linhas horizontais de interferência

## Relógio

Ajuste as linhas verticais de interferência

## \*Notas

- 1. Nitidez, saturação e Configurações avançadas no menu Imagem são inválidos..
- 2. A descrição de audio e tipo de som no menu SOUND são invalid.
- 3. Travagem de canal e classificação parental no menu LOCK são invalid.
- 4. A configuração do Idioma de áudio, subtítulo, Teletexto e PVR no menu SETUP é inválido.
- 5. Não há menu de canal sob modo PC.



★ Pressione o botão MENU, e pois 7906 para entrar no Hotel Mode



# A TV/A V/SCART/

## YPbPr/HDMI

- 1. O Menu e a descrição da IMAGEM são mesmos que os no modo DTV.
- 2. A Descrição de Áudio e Tipo de som no menu de SOM são inválido.
- 3. Não há menu de canal no modo SCART/AV/YPbPrHDMI.
- 4. A Classificação Parental e travagem de canal no menu de LOCK são inválido para modo SCART / HDMI / AV / YPbPr. A Classificação Parental é inválido no modo ATV.
- 5 . A configuração do Idioma de Áudio, subtítulo e PVR em opção de SETUP são inválidos para o modo SCART / AV / DVD. A configuração do Idioma de Áudio, Subtítulo, e Teletexto PVR na opção de SETUP são inválidos para o modo HDMI / YPbPr
- 6. O modo da tela HDMI no menu de imagem. PC para entrada de computador. Auto para seleção automática de Vídeo e modo PC.

## **Funcionamento USB**

#### 6. Funcionamento USB

Nota: Antes de entrada no menu USB, conecte-lo ao dispostivo **USB**, em seguida pressione o botão **SOURCE** para definir a fonte de entrada de **USB**.

Pressione o botão ◀/▶ para seleccionar **USB** no menu de Fonte, em seguida pressione o botão **ENTER** para entrar.



Pressione o botão ◀/▶ para seleccionar a opção de ajuste no menu USB, em seguida pressione o botão ENTER.

#### 6.1 **Foto**

Pressione o botão ◀/▶ para seleccionar PHOTO no menu principal, em seguida o botão ENTER.

Pressione o botão ◀/▶ para seleccionar disco rígido que você deseja ver, em seguida o botão ENTER.

Pressione o botão ◀/▶ para seleccionar opção de retorno ao menu anterior.



## 6.2. Música

Pressione o botão ◀/▶ para seleccionar PHOTO no menu principal, em seguida o botão ENTER.

Pressione o botão ▼/▲ para seleccionar disco rígido que você deseja ver, em seguida o botão ENTER.

Pressione o botão ▼/▲ para seleccionar opção de retorno ao menu anterior.



Pressione-lo para reprodução ou pausa.

Pressione-lo para reproduzir a última canção.

Pressione-lo para reproduzir a próxima canção.

Pressione-lo para reprodução para trás

Pressione-lo para avanço rápido

Pressione-lo para parada.

Ao destacar a opção que você seleciona, as informações do ficheiro aparecerá na parte direita da tela.

Pressione o botão CH+/- para comutar foco de funcionamento entre Lista de ficheiro e Leitor.

### 6.3 Filme

Pressione o botão ◀/▶ para seleccionar MOVIE no menu principal, em seguida o botão ENTER.

Pressione o botão ▼/▲ para seleccionar disco rígido que você deseja ver, em seguida o botão ENTER.

Pressione o botão ▼/▲ para seleccionar opção de retorno ao menu anterior.

## 6.4. **Texto**

Pressione o botão ◀/▶ para seleccionar TEXTO no menu principal, em seguida o botão ENTER.

Pressione o botão ▼/▲ para seleccionar disco rígido que você deseja ver, em seguida o botão ENTER.

Pressione o botão ◀/▶ para seleccionar opção de retorno ao menu anterior.



Ao destacar a opção que você seleciona, as informações do ficheiro aparecerá na parte direita da tela.



# 7. Especificação Técnica

| Modelo do produto            | NVR-7406-28HD-N / NVR-7406-28HD-B  |
|------------------------------|--|
| Tamanho de tela              | 28" diagonal   |
| Proporção da Tela            | 16:9   |
| Alimentação                  | AC 100-240V, 50/60Hz   |
| Consumo de energia           | 50W  |
| Sistema TV                   | PALB/GD/K I, SECAM B/G D/K DVB-T, DVB-C  |
| Potência saída de áudio      | 8Wx2   |
| Terminal de entrada          | <ul> <li>♦ Entrada de antena (Tipo D)x 1</li> <li>♦ VGA(D-Sub 15 Pin tipo) x 1</li> <li>♦ HDMI Conector x 3</li> <li>♦ Terminal de entrada Mini YPbPr x 1</li> <li>♦ Terminal de entrada Mini AV x 1</li> <li>♦ Entrada de audio PC x 1</li> <li>♦ USB x 1</li> <li>♦ CIx1</li> <li>♦ SCARTx1</li> </ul> |
| Terminal de saída            | <ul> <li>→ 1 Saída coaxial</li> <li>→ 1 Saída de fone de ouvido</li> </ul>   |
| Dimensão (CxLxA)(mm)         | C42\QC\422   |
| (Sem suporte)                | 643x86x423   |
| (Com stand)                  | 643x165x435  |
| Temperatura de funcionamento | 0°C a 40°C   |
| Umidade de funcionamento     | 20% a 80% sem condensão  |

Nota: A especificação indicada acima será modificada sem aviso prévio para melhoria da qualidade.

## 8. Modes de sinal suportável

## A. Modo VGA

| Resolução | Freqüência horizontal (kHz) | Freqüência vertical (Hz) | Memória                   |
|-----------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 640x480   | 31.50                       | 60.00                    |                           |
| 800x600   | 35.16                       | 56.25                    |                           |
|           | 37.90                       | 60.00                    |                           |
| 1024x768  | 48.40                       | 60.00                    |                           |
| 1366x768  | 47.85                       | 60.00                    |                           |
| 1920x1080 | 67.50                       | 60.00                    | Só painel HD pleno dierge |

Nota: É recomendável que você use o cabo de ligação de VGA de igual ou menos de 5 metros para garantir a qualidade de imagem.

## B. Modo de YPbPr

| Resolução        | Freqüência horizontal (kHz) | Freqüência vertical (Hz) |
|------------------|-----------------------------|--------------------------|
| 480i             | 15.734                      | 59.94                    |
| 480p(720x480)    | 31.468                      | 59.94                    |
| 576i             | 15.625                      | 50.00                    |
| 576p(720x576)    | 31.25                       | 50.00                    |
| 720p(1280x720)   | 37.50                       | 50.00                    |
|                  | 45.00                       | 60.00                    |
| 1080i            | 28.13                       | 50.00                    |
|                  | 33.75                       | 60.00                    |
| 1080P(1920x1080) | 67.50                       | 60.00                    |
|                  | 56.25                       | 50.00                    |

## C. Modo HDMI

| Resolução        | Freqüência horizontal (kHz) | Freqüência vertical (Hz) |
|------------------|-----------------------------|--------------------------|
| 480p             | 31.468                      | 59.94                    |
| 576p             | 31.25                       | 50.00                    |
| 720p             | 45.00                       | 60.00                    |
| 1080i            | 33.75                       | 60.00                    |
| 1080P(1920x1080) | 67.50                       | 60.00                    |

- Quando o sinal recebido pela Display excede gama permitido, uma mensagem de aviso aparecerá na tela.
- Você pode confirmar o formato de sinal de entrada na tela.

## 9. Solução de problemas simples

Se a TV falha ou o desempenho muda drasticamente, verifique o display de acordo com as seguintes instruções. Lembre-se de verificar os periféricos para identificar a origem da falha.

| Sintoma  | Solução  |
|--|--|
| A alimentação não pode ser ligada. (Indicador de energia | -Verifique se ambas as extremidades do cabo de             |
| não acende.)   | alimentação está ligadas à tomada de forma adequada e      |
|  | a tomada de parede está operacional                        |
| Nenhuma mensagem de sinal de entrada                     | - Verifique se a linha de sinal está conectado             |
|  | corretamente .   |
|  | - Verifique se a energia dos periféricos relevantes está   |
|  | ligado.  |
|  | - Verifique se a opção de entrada que foi selecionada      |
|  | corresponde ao sinal de entrada.                           |
| O controlador remoto não funciona corretamente           | - Verifique se as pilhas não estão descarregadas. (Utilize |
|  | pilhas novas.)   |
|  | - Verifique se o controlador remoto está dentro da faixa   |
|  | de operação.   |
|  | - Verifique se o controlador remoto esteja apontado        |
|  | para a janela na tela.                                     |
|  | - Verifique se não existem obstáculos entre o controlador  |
|  | remoto e a janela.   |
| Manchas ou pontos piscando aparecem na tela.             | - Verifique se não há emissão (Carro, Lâmpada de néon      |
|  | HV) ou de outras fontes de interferência possíveis.        |
| Cor ou qualidade de imagem se deteriora.                 | - Verifique se todas as configurações de vídeo são         |
|  | ajustadas de forma adequada, tais como brilho,             |
|  | contraste, cor etc   |
|  | - Para obter mais informações sobre as configurações de    |
|  | vídeo, consulte as funções do OSD no Capítulo 2.           |
| Posição e tamanho de tela estão incorretas               | - Verifique se a posição e o tamanho da tela esteja        |
|  | ajustado apropriadamente.                                  |
| Imagem ou cor está incorreto.                            | - Verifique se a linha de sinal está conectado             |
|  | corretamente.  |
|  | - Ao se conectar a um PC, você pode alterar a resolução    |
|  | do PC para obter a imagem correta.                         |
|  | - A discrepância do sinal de saída do computador pode      |
|  | afectar a visualização da imagem.                          |
| Mensagem de advertência de display                       | - Verifique se a linha de sinal de entrada esteja          |
|  | corretamente fixado.                                       |
|  | - Selecione a entrada de sinal correta.                    |
|  | - Para obter mais informações, consulte os modos de        |
|  | Sinais suportáveis   |
|  | Modos no capítulo 4.                                       |
|  |  |



Este símbolo indica que cuando o utilizador final desejar descartar este produto, poderá ser enviado para instalações de coleção e separação para recuperação e reciclagem. Ao separar estes productos de outros resíduos doméstico, o volumen de residuos enviados para os incineradores é reduzido e os recursos naturais serão conservados. Da mesma forma deve remover baterias e / ou acumuladores usados antes da entrega dos REEE através dos canais do recolha selectiva previstos para este efeito (distribuidores e / ou instalações de Autoridades Locais)

De modo a cumprir o regulamento UNE EN-60065, indicamos que se o cabo flexível estiver danificado, apenas pode ser substituido por um serviço reconhecido pela Nevir. S.A., onde ferramentas especiais serâo necessárias.



28" (71.12cm) D-LED TV with HD DVBT

# **Operating Instruction**

Model: NVR-7406-28HD-N NVR-7406-28HD-B



Please read these instructions before operating your set and retain them for future reference.

#### PRECAUTION

- 1. Read these instructions.
- 2. Keep these instructions.
- 3. Heed all warnings.
- 4. Follow all instructions.
- 5. This apparatus with CLASS I construction.
- Do not use this apparatus near water, the apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- 7. Clean only with dry cloth.
- 8. Do not install this apparatus in windtight places such as the wall-unit. Do not block any ventilation openings.
- 9. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- 10. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- 11. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
- 12. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
- 13. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
- 14. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
- 15. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

Note: If the manual is inconsistent with the product, please refer to the actual product.



## ⚠ CAUTION

Danger of explosion if battery is incorrectly replaced.

Replace only with the same or equivalent type.

Batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

Used batteries should not be thrown into the garbage can, please leave them at an appropriate depot.

## **↑** CAUTION

Where the MAINS plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

## **↑** CAUTION

These servicing instructions are for use by qualified service personnel only. To reduce the risk of electric shock, do not perform any servicing other than that contained in the operating instructions unless you are qualified to do so.

## Attention:

Motionless picture might cause permanent destruction to the display.

- Be sure not to display motionless picture on the LED TV for more than 2 hours, because it would cause picture remnants to appear, which is called "screen burns". To avoid such picture remnants, please decrease the "contrast" and "brightness" of the display when displaying motionless picture.
- While watching TV program in 4:3 size mode for a long time, there would.
   be traces on the edge of the screen's left, right and center parts because of different transmition of the light on the screen. Similar impact on the screen will occur when playing DVD or connecting games control. Products destroyed by these reasons can't be guaranteed for maintenance.
- It might cause picture remnants to display electronic games and motionless.
   picture of PC more than a period of time. To avoid such effect, please decrease the "contrast" and "brightness" when displaying motionless picture.



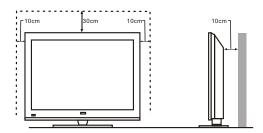
## **IMPORTANT INFORMATION**

If a television is not positioned in a sufficiently stable location, it can be potentially hazardous due to falling. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

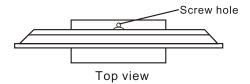
- Using cabinets or stands recommended by the manufacturer of the television.
- Only using furniture that can safely support the television.
- Ensuring the television is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- Not placing the television on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television to a suitable support.
- Not standing the televisions on cloth or other materials placed between the television and supporting furniture.
- Educating children about the dangers of climbing on furniture to reach the television or its controls.
- The each USB terminal should be loaded with 0.5 Aunder normal operation;
- Do not attach candle to accessible opening area, to avoid flammable foreign material from entering the TV
- Minimum distances around the apparatus for sufficient ventilation;
- The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.;
- No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus;
- Attention should be drawn to the environmental aspects of battery disposal;
- The use of apparatus in tropical and/or moderate climates.
- Put the TV in the environment of moderate temperature, not to lay aside the Air Conditioner outlet or stove to avoid damage.
- Use both hands when carrying TV, make TV suffer stable outside force.



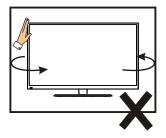
• Place the TV on a firm and flat surface, leaving a space of at lease 10cm around the set and 30cm from the top of the set to the wall or cabinet. Ensure the TV is positioned close to the wall to avoid it falling when pushed.

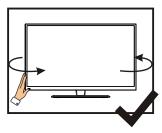


• To avoid the TV overturning, when installed, it must with screw through screw hole on the base for fixing TV on the desk.

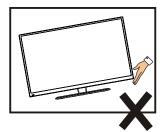


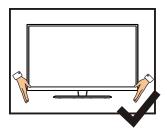
• When you turning the TV set, do not hold the top side of the TV set, you should hold the bottom side.





• When you lifting the TV set,do not use one hand to handle it,you should lift the TV set by two hands.







## **CONTENTS**

| 1. Connection and Preparation of TV          | 2  |
|--|----|
| 1.1 Accessories                              | 2  |
| 1.2 Installation of Stand                    | 2  |
| 1.3 Installation of Wall Mount Kit(Optional) | 2  |
| 1.4 Keys and Interfaces                      | 3  |
| 1.5 Remote Control                           | 4  |
| 1.6 Installation of Batteries                | 5  |
| 2. Basic Operation                           | 5  |
| 2.1 Setting of Standby Mode                  | 5  |
| 2.2 Selection of Input Mode                  | 5  |
| 3.SELECT INPUT SOURCE                        | 6  |
| 4.First Time Setup                           | 7  |
| 5.Main Menu Operation                        | 8  |
| 5.1 Picture Menu                             | 8  |
| 5.2 Sound Menu                               | 9  |
| 5.3 Channel Menu                             | 11 |
| 5.4 Lock System Menu                         | 14 |
| 5.5 Setup Menu                               | 15 |
| 5.6 EPG Menu                                 | 18 |
| 5.7 PC Setting Menu                          | 19 |
| 6.USB operation                              | 21 |
| 6. 1 Photo                                   | 21 |
| 6.2 Music                                    | 21 |
| 6. 3 Movie                                   | 22 |
| 6. 4 Text                                    | 22 |
| 7. Technical Specification                   | 23 |
| 8. Supported Signal Modes                    | 24 |
| 9. Simple Troubleshooting                    | 25 |

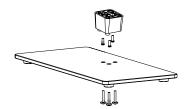
## 1. Connection and Preparation of TV

### 1.1 Accessories

- **★** User Manual
- ★ Remote Control
- **★** Battery(UM-4/R03P/AAA)
- ★ Wall Mount Kit (Pre-assembled)(Optional)

## 1.2 Installation of Stand

(For the physical structure, please refer to the real object)



- 1 Place the TV with the front panel facing downwards on the soft cloth or soft pads on a desk.
- 2 Please put the PVC sticker on the turning axle firstly.
- 3 Insert the stand into the bottom socket of the TV.
- 4 Insert the screws into the sockets and tighten them.

## 1.3 installation of Wallmount Kit(Optional)

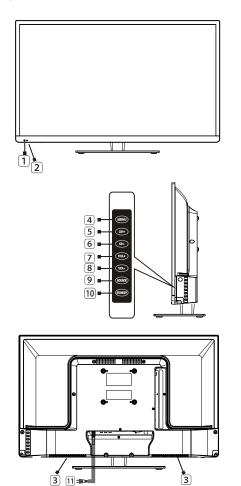
The Wall Mount Kit can help install the TV on the wall

For more information about wall mounting, please refer to the instructions provided along with the wall mount kit.

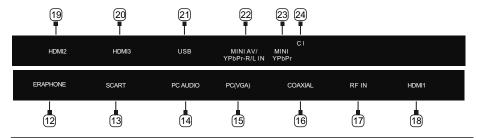
When wall mounting the product, please contact qualified personnel. If users choose to install the TV by themselves, the producer is irresponsible for any possible damages caused either to the product or to persons.

## 1.4 Keys and Interfaces

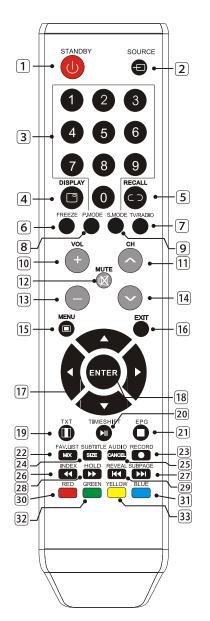
The design and specification takes actual products as the standard



- 1. Remote sensor window
- 2. Power indicator
- 3. Speaker
- 4. Menu key
- 5. Program "+" key
- 6. Program "-" key
- 7. Volume "+" key
- 8. Volume "-" key
- 9. Source key
- 10. Standby key
- 11. Power plug input
- 12. Earphone output
- 13. Scart input
- 14.PC AUDIO input
- 15.PC(VGA) input
- 16.Coaxial output
- 17.RF IN
- 18.HDMI1
- 19.HDMI2
- 20.HDMI3
- 21.USB
- 22.Mini AV or YPbPr-R/Linput
- 23.Mini YPbPrinput
- 24.CI input



## 1.5 Remote Control



- 1. STANDBY(  $\bigcirc$  ): Standby turn on and off.
- 2. SOURCE: Select the signal source.
- 3. 0~9: Continue to press the keys to select a channel.
- 4. DISPLAY: Display the information of current video and audio.
- 5. RECALL: Return to previous channel.
- 6. FREEZE: Freeze the picture.
- 7. TV/RADIO:Select the TV or Radio mode.
- 8. P.MODE: Select the picture mode.
- 9. S.MODE: Select the sound mode.
- 10. VOL+: Increase the volum e.
- 11. CH A: Select the channel forward.
- 12. MUTE: Mute sound.
- 13. VOL-: Decrease the volume.
- 14. CH V: Select the channel backward.
- 15. MENU: Enter or exit menu.
- 16. EXIT: Exit menu or operation.
- 17. ▲,▼,◀,▶ key: The menu item selection.
- 18. ENTER: Confirm or enter.
- 19. TXT: Enter or exit teletext
- 20.TIMESHIFT:DTV mode time shift.

  MEDIA mode: ►II Press one time to pause, press again to playback.
- 21. EPG:Enter or exit EPG(Electronic Program .Guide)
  MEDIA mode: Stop the playback and
  return to file list.
- 22. FAV.LIST: Favorite channel list
- 23. RECORD:DTV mode record data USB disk.
- 24. SUBTITLE:DTV mode select subtitle mode.
- 25. AUDIO: Select TV audio mode.
- 26. INDEX: Display the index page. MEDIA mode: ◀ Fast Backward
- 27. SUBPAGE: Enter the sub page mode. MEDIA mode:▶Next
- 28. HOLD: Hold the current page. MEDIA mode: ▶ Fast Forward
- 29. REVEAL: Reveal the hidden information. MEDIA Mode: Previous.
- 30. RED: Access the red item or page.
- 31. BLUE: Access the blue item or page.
- 32. GREEN: Access the green item or page.
- 33. YELLOW: Access the yellow item or page.



## 1.6 Installation of Batteries

(Here is only the sketch, please in kind prevail)







- 1 Open the back lid of the remote control.
- ② Install two 7#(AAA)1.5V batteries. Ensure the correct polarity of the batteries.
- ③ Cover the back lid. Please take out of the batteries from the remote control for long time of no use.

If the remote control doesn't work properly, please carry out the following checks.

- Check the TV is turned on.
- Check the polarity of the batteries are correct.
- Check the batteries are not drained.
- Check the power supply is normal or the power cord is correctly connected.
- Check there are no special fluorescent light or neon light around.

## 2. Basic Operation

## 2.1 Setting of Standby Mode

- Press (  $\circlearrowleft$  ) button again to return the display to standby mode. The power indicator turns red.
- Be sure not to set your TV in standby mode for a long period of time.

## 2.2 Selection of Input Mode

This set has different signal source modes, you may continue to press the **Source** button to select a signal source.



# **SELECT INPUT SOURCE**

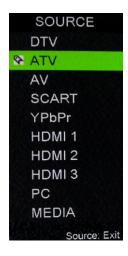
## 3. Select input Source

Press **SOURCE** button to display the input source list,

Press ▼ / ▲ or **SOURCE** button to select the input source you want to,

Press ENTER button to enter the input source,

Press EXIT button to quit.



# **First Time Setup**

### 4. First Time Setup

Connect an RF cable from the TV'S input called "RF-In" and to your TV Aerial socket.

## **OSD Language**

Press ◀/▶ button to select the language to be used for menus and message.

## Mode SettingCountry

Press ◀/▶ button to select the country you want to.

## **Tuner Type**

Press ◀/▶ button to select mode.

Press ◀/▶ button to select Antenna(DVB-T) or Cable(DVB-C).

#### **Auto Scan**

Press ◀/▶ button to select Mode: DTV+ATV, DTV, ATV

#### LCN

Press ◀/▶ button to select : On, Off.

## **Auto Channel Update**

Press ◀/▶ button to select : On, Off.



## **Auto Tuning Status**

First tuning digital, press Menu button to skip digital tuning, Second tuning analogue, press Menu button to stop Auto tuning.





# **Main Menu Operation**

## 5. MaiN Menu Operation

### 5.1 Picture Menu

Press **MENU** button to display the main menu.

Press ◀ / ▶ button select **PICTURE** in the main menu, then press **ENTER** / ▼ to enter.





- 1. Press ▼/▲ button to select the option that you want to adjust in the **PICTURE** Menu.
- 2 Press Enter/ ◀/▶ button to adjust.
- 3 Arter fiNishing your adjustment, Press MENU button to save and return back to the previous menu.

#### Picture MODE

Press ▼/▲ button to select Picture Mode, then press ◀/▶ button to select.

(Available Picture mode: Standard, Mild, Personal, Dynamic).

TIPS: You can press **PMODE** button to change the Picture Mode directly.

## Brightness/Contrast/Sharpness/Saturation/Hue

Press  $\P/A$  button to select option, then press  $\P/A$  button to adjust.

**Brightness** Adjust the visual perception output of the entire picture,

it will effect the iuminousness of the picture.

**Contrast** Adjust the highlight intensity of the picture, but the shadow of the picture is invariable.

**Sharpness** Adjust the peaking in the detail of the picture.

**Saturation** Adjust the saturation of the color based on your own like.

**Hue** Use in compensating color changed with the transmission in the NTSC mode.

#### **Color Temp**

Change the overall color cast of the picture.

Press ▼/▲ button to select Color Temp, then press ◄/▶ button to select Standard/Cool/Warm.

Standard Produces a vivid image.

Cool Produces a gentle blue-hued image.

Warm Produces a red-hued image.

#### **Advanced Settings**

Adjust advanced video features to fine tune the picture.

Press ▼/▲ button to select Advanced Settings, then press Enter / ▶button to enter sub-menu.



Set options to reduce video noise.

Press▼/▲ button to select NR. then press◀/▶ button to select.

Off Select to turn off video noise detection.

Weak Detect and reduce low video noise.

Medium Detect and reduce moderate video noise.

Strong Detect and reduce enhanced video noise.

#### **Dynamic Contrast**

Automatically adjust picture detail and brightness.

Press ▼/▲ button to select Dynamic Contrast , then press ◄/▶ button to select . (Available Dynamic Contrast: Off, Weak , Medium, Strong ).



#### 5.2 Sound Menu

Press **MENU** button to display the main menu.

Press ◀/▶ button to select **SOUND** in the main menu, then press **ENTER**/▼ to enter.





- 1. Press ▼ /▲ button to select the option that you want to adjust in the **SOUND** menu.
- 2. Press Enter / ◀ / ▶ button to adjust.
- 3.After finishing your adjustment, Press **MENU** button to save and return back to the previous menu.

#### Sound Mode

Press ▼/▲button to select Sound Mode, then press ◀/▶ button to select.

(Available Sound mode: Standard, Movie, Music, Personal).

#### Treble/Bass/Balance

Press ▼/▲ button to select option, then press ◀/▶ button to adjust.

**Treble** Adjust the treble effect. Increases or decreases high-pitched sounds. **Bass** Adjust the treble effect. Increases or decreases lower-pitched sounds.

**Balance** Adjust the balance between left and right speakers to adapt to your listening position.

#### **Surround Sound**

Press  $\P/ riangle$  button to select Surround Sound, then press  $\P/ riangle$  button to select On or Off .

#### **EQ Setting**

Adjust the curve of 7 bands equalizer.

Press ▼/▲ button to select EQ Setting, then press **Enter** / ▶ utton to enter sub-menu.



#### **AVL**

Automatically reduces sudden volume changes, for example, when switching beween the channels.

Press ▼/▲button to select AVL, then press ◄/▶ button to select On or Off.

#### **SPDIF**

Press ▼/▲ button to select Digital Output, then press ◀/▶ button to select Auto/Off /PCM.



#### **Audio Description**

Press ▼/▲ button to select Audio Description, then press Enter / ▶ button to enter sub-menu.



#### Mode

Press  $\nabla/\triangle$  button to select **Mode**, then press  $\P/\triangle$  button to select On or Off. When the mode is On, Volume can be adjust by users

#### Sound Type

Press ▼/▲ button to select Sound Type, then press ◀/▶ button to select. (Available Sound Type: Stereo, Dual I, Dual II, Mixed).

#### NOTE:

**Balance:** This item can adjust the speaker's output, it enables you to listen to best at your position. **AVL:** This item uses for reducing the difference between channel and program's volume automatically.

it made the overall water to be even. This function will also reduce the fluctuation of the sound.

#### 5.3 Channel Menu

Press **MENU** button to display the main menu.

Press ◀/▶ button to select CHANNEL in the main menu, then press ENTER /▶ to enter.



- 1. Press ▼/▲ button to select the option that you want to select in the CHANNEL menu.
- 2. Press Enter button to enter sub-menu.
- 3. Press **MENU** button to return back to the previous menu.

#### **Tuner Type**

Press ▼/▲ button to select Tuner Type, then press ◀/▶ button to select Antenna or Cable.

#### **Auto Scan**

Press ▼/▲ button to select Auto Scan, then press Enter / ▶button to enter sub-menu.

Tuner type is Antenna



Tuner type is Cable



### Country

Press 
✓/ ▶ button to select country

#### Mode

Press ✓ / ▶ button to select Mode: DTV+ATV, DTV, ATV.

#### Scan Type

Press **◄**/**▶** button to select Scan Type: **Advanced**, **Quick**, **Full**.

#### Network ID

Press 
√ ▶ button to select Network ID

#### Frequency

Press ◀/▶ button to select Frequency

#### Symbol Rate

Press ◀/▶ button to select Symbol Rate

#### Start

Press Enter / button to start the auto searching.

It will search digital channels first, then analog channels.

Before execute auto channel search, please confirm your antenna type is Antenna or Cable.

Wrong setting of Signal Type maybe cause finding no channel.

#### Manual Scan

Search for the channels manually.

Press ▼/▲button to select Manual Scan, then press Enter / ▶button to enter sub-menu.

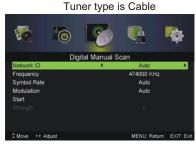


#### **Digital Manual Scan**

Press ▼/▲ button to select Digital Manual Scan, then press Enter / ▶button to enter sub-menu.

Tuner type is Antenna





Network ID Press ◀ / ▶ button to select Network ID

Frequency

Symbol Rate

Modulation

Press ◀ / ▶ button to select Frequency

Press ◀ / ▶ button to select Symbol Rate

Press ◀ / ▶ button to select Modulation:Au

Modulation Press ◀ / ▶ button to select Modulation: Auto, 16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM.

Start Press Enter / button to start the channel searching.

#### Analog Manual Scan

Press ▼/▲ button to select Analog Manual Scan, then press Enter /▶button to enter sub-menu.



Analog Scan

Press 
✓/ ▶ button to select Analog Scan.

Channel to Save

Press 

√ ▶ button to select Channel to Save.

Color System

Press 
√ button to select Color System: Auto, PAL , SECAM.

Sound System

Press 
√ button to select Sound System :Auto,DK,BG,I,L or L'.



**AFC** 

Auto Frequency control.

Press <--->
✓ / ▶ button to select On or Off.

Start

Press Enter /◀/ ▶button to start the channel searching.

Channel Edit

Press ▼/▲ button to select Channel Edit, then press Enter / ▶ button to enter sub-menu.



The four colored keys are the shortcut key for programming the channel.

First press \(\neg / \Lambda\) to highlight the channel you want to delete or move or skip or rename, then:

- Press the **Red** button to delete the channel.
- Press the Green button to skip the select channel.
- (Your TV set will skip the channel automatically when using CH+/- to view the channels.)
- Press the Yellow button to rename the channel.
- Press the **Blue** button to to set the channel to moving state. Then press ▼/▲ to move it to the position you want to put.

#### Common interface

press ▼/▲ button to select Common interface, then press **Enter** button to enter sub-menu. Only available when there is CI card under DTV.



#### Signal Information

press  $\nabla/\triangle$  button to select Signal Information, then press the **Enter** button to see the detail information about the signal. Only available when there is signal under DTV.



### 5.4 Lock system Menu

Press **MENU** button to display the main menu.

Press ◀/▶ button select Lock system in the main menu, then press **ENTER** / ▼ to enter.



- Press ▼/▲ button to select the option that you want to adjust in the PARENTAL menu.
- 2. Press Enter/ ◀ / ▶ button to adjust.
- 3. After finishing your adjustment, press **MENU** button to save and return back to the previous menu. Default password is 0000, and if forget what you set, please call the service center.



#### Enable

Press ▼/▲ button to select Enable, then press ◀/▶ button to select On or Off.

Channel Locks, Parental Rating and Lock Keypad are available when Enable is On. Channal Locks

Press ▼/▲ button to select Channal Locks, then press Enter / ▶ button to enter sub-menu.



#### **Parental Rating**

Press ▼/▲ button to select Parental Rating, then press ◀/▶ button to select.

#### Lock Keypag

Set to prevent it from being used by young children, or other unexpected usage.

Press ▼/▲ button to select Lock Keypad, then press ◀/▶ button to select On or Off.

#### **New Password**

Press ▼/▲ button to select New Password, then enter a 4-digital number you want to set twice.

#### **Clear Lock**

Press ▼/▲ button to select Clear Lock, then press Enter / ▶ Button to enter.



### 5.5 Setup Menu

Press **MENU** button to display the main menu.

Press ✓ / ▶ button select **SETUP** in the main menu, then press **ENTER** / ▼ to enter.





- 1. Press ▼/▲ button to select the option that you want to adjust in the **SETUP** menu.
- 2. Press Enter/ ◀/ ▶ button to adjust.
- After finishing your adjustment, press MENU button to save and return back to the previous menu.
   OSD Language

Press ▼/▲button to select OSD Language, then press ◄/▶ button to select.

#### **Audio Languages**

Press ▼/▲ button to select Audio Languages, then press Enter button to enter sub-menu.

Press ▼/▲ / ◀ / ▶ button to select the Audio Primary Language and Audio Secondary Language.



#### Subtitle

Select a subtitle language can be displayed. Default English is selected as subtitle language.

Press ▼/▲ button to select Subtitle, then press **Enter** button to enter sub-menu.



#### Mode

Press ▼/▲ button to select **Mode**, then press ◀/▶ button to select On or Off.

Press ▼/▲ / ◀ / ▶ button to select the Subtitle Primary Language and Subtitle Secondary Language. **Hearing Impaired** 

Press ▼/▲ button to select Hearing Impaired, then press ◀/▶ button to select On or Off.



#### **Teletext**

Adjust Teletext settings. Only available under DTV and ATV source.

Press ▼/▲button to select Teletext, then press **ENTER** / ▶ button to enter sub-menu.



Under DTV source, press ◀/▶ button to select Digital Teletext Language.

Under ATV source, press 

√ ▶ button to select Decoding Page Language.

#### **Mode Setting**

Press ▼/▲button to select Mode Setting.



#### **Time Settings**

Press ▼/▲button to select Time Settings, then press ENTER / ▶ button to enter sub-menu.



#### **OSD Time**

Press ▼/▲button to select OSD Time, press ◀/▶ button to select.

(Available OSD Time: Off, 10 seconds, 20 seconds, 30 seconds, 60 seconds).

### Sleep Timer

Set a timer for the TV to turn off automatically.

Press ▼/▲button to select Sleep Timer, press ◀/▶ button to select.

(Available Sleep Timer: Off, 5 mins, 15 mins, 30 mins, 60 mins, 90 mins, 120 mins, 240 mins).

#### Auto Sleep

Press ▼/▲button to select Auto Sleep, press ◀/▶ button to select Off, 3 hours, 4 hours or 5 hours. Time Zone

Select your time zone.

Press ▼ / ▲ button to select Time Zone, then press ENTER / ▶ button to enter sub-menu.





#### Time

Press ▼/▲button to select Time, then press **ENTER** / ▶ button to enter sub-menu.



Set Auto Sync to Off, Power On/Off Timer to On, then you can set the time manually. **Note:** In the case of loss of power, the clock setting will be lost.

#### **PVR Settings**

Press ▼/▲button to select PVR Settings, then press **Enter** button to enter sub-menu. It will check the USB.



Press ◀/▶ button to select File Manager, then press **Enter** button to enter sub-menu.



Press ◀/▶ button to select Device List, then press **Enter** button to enter sub-menu.



Press ◀/▶ button to select Scheduled Record, then press **Enter** button to enter sub-menu.



### First Time Setup

Press ▼ / ▲ button to select First time Setup, then press Enter button to enter.

#### Reset

Press ▼/▲ button to select Reset, then press Enter/▶ button to enter sub-menu.

If you are sure to reset, press Yes to reset.

## 5.6 EPG Menu

Press the button EPG I to enter EPG menu.



Press the **RED** button to display previous date.

Press the **GREEN** button to display next date.

Press the YELLOW button to see the setting you have done before.

Press the **BLUE** button to set the time you want to remind the program you want to see.

#### **Timeshift**

Press Pause key when the program is playing under the DTV Source to start Timeshift.



The white bar indicated the recording progress.

The blue bar indicated the playback progress.

This product is compatible with USB 2.0. If USB 3.0 is used the reading process would be much slower and it might cause dysfunction.

On DBVT Mode, just FAT32 is supported Not all USB Devices are supported;



## 5.7 PC Setting Menu

Press SOURCE buttonon the remote control to select PC.

Press **MENU** button on the remote control to display the main menu.

Press ◀/▶ button on the remote control to select PC SETTING in the main menu.



- Press ▼/▲ button on the remote control to select the option that you want to adjust in the PC SETTING menu.
- 2. Press Enter button on the remote control to adjust.
- After finishing your adjustment, press MENU button to return back to the previous menu.Auto Adjust

Press Enter/ button to adjust the screen automatically to the optimal position of the picture.

H Position.

Adjust the horizontal position of the picture.

V Position

Adjust the vertical position of the picture.

Phase

Adjust the horizontal interfering lines.

Clock

Adjust the vertical interfering lines.

- \*Notes:
- 1. Sharpness, Saturation and Advanced Settings in PICTURE menu are invalid.
- 2. Audio Description and Sound Type in SOUND menu are invalid.
- 3. Channel Locks and Parental Rating in LOCK menu is invalid.
- 4. Audio Languages, Subtitle, Teletext and PVR Settings in SETUP menu is invalid.
- 5. PC mode has no CHANNEL menu.



★ Press MENU button, and press"7906", then you can enter to "Hotel Mode".



# ATV/AV/SCART/ YPbPr/HDMI

- 1. PICTURE menu and description are the same as that for DTV mode.
- 2. Audio Description and Sound Type in SOUND menu is invalid..
- 3. SCART/AV/YPbPrHDMI mode has no CHANNEL menu.
- Parental Rating and Channel Locks in LOCK menu is invalid for SCART/HDMI/AV/YPbPr mode.Parental Rating is invalid for ATV mode.
- Audio Languages, Subtitle and PVR Settings in SETUP option are invalid for SCART/AV/ DVD mode. Audio Languages, Subtitle, Teletext PVR Settings in SETUP option are invalid for HDMI /YPbPr mode.
- HDMI have screen mode in picture menu.PC for computer input.Auto to auto choose Video or PC mode.

## **USB OPERATION**

#### 6. USB OPERATION

Note: Before operating USB menu, Plug in **USB** device, then press **SOURCE** button to set the Input Source to **USB**.

Press ◀/▶ button to select **USB** in the Source menu, then press **Enter** button to enter.



Press ◀/▶ button to select the option you want to adjust in the main USB menu, then press Enter button to enter.

### 6.1 Photo

Press ◀/▶ button to select PHOTO in the main menu, then press **Enter** button to enter.

Press ◀/▶ button to select drive disk you want to watch, then press **Enter** button to enter.

Press ◀/▶ button to select return option to back to the previous menu.

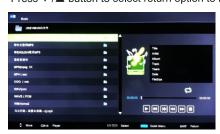


### 6.2 Music

Press ◀/▶ button to select MUSIC in the main menu, then press **Enter** button to enter.

Press ▼/▲ button to select drive disk you want to watch, then press **Enter** button to enter.

Press ▼/▲ button to select return option to back to the previous menu.



Press to play or pause.

Press to play the previous song.

Press to play the next song.

Press to play backward.

Press to play faster.

Press to stop.

When highlighting the option you select, the file information will appear on the right.

Press CH+/- to switch operation focus between File List and Player.



### 6.3 Movie

Press ◀/▶ button to select MOVIE in the main menu, then press **Enter** button to enter.

Press ▼/▲ button to select drive disk you want to watch, then press **Enter** button to enter.

Press ▼/▲ button to select return option to back to the previous menu.



- Press to play or pause.
- Press to view the previous movie.
- Press to view the next movie.
- Press to play backward.
- Press to play faster.
- Press to stop and back to the previous folder.

## 6.4 Text

Press ◀/▶ button to select TEXT in the main menu, then press **Enter** button to enter.

Press ▼/▲ button to select drive disk you want to watch, then press **Enter** button to enter.

Press ◀/▶ button to select return option to back to the previous menu.



When highlighting the option you select, the file information will appear on the right.



# 7. Technical Specification

| Product Model  | NVR-7406-28HD-N / NVR-7406-28HD-B   |
|--|---|
| Screen Size  | 28" diagonal  |
| Aspect Ratio   | 16:9  |
| Power Supply   | AC 100-240V~,50/60Hz  |
| Power Consumption  | 50W   |
| TV System  | PALB/G D/K I,SECAM B/G D/K DVB-T,DVB-C  |
| Audio Output Power<br>(Internal)                           | 8Wx2  |
| Input Terminal   | ★ Antenna Input (D Type) x 1  ★ VGA(D-Sub 15 Pin Type) x 1  ★ HDMI Connector x 3  ★ Mini YPbPr Input Terminals x 1  ★ Mini AV Input Terminals x 1  ★ PC Audio Input x 1  ★ USB x 1  ★ CI x 1  ★ SCART x 1 |
| Output Terminal  | <ul><li>★ 1 set of coaxial output</li><li>★ 1 set of earphone output</li></ul>  |
| Outline Size(LxWxH)(mm)<br>(without stand)<br>(With stand) | 643x86x423<br>643x165x435   |
| Working Temperature  | 0°C~40°C  |
| Working Humidity   | 20% ~ 80% Non-condensing  |

Note: the specification shown above may change without notice for quality improvement.

# 8. Supported Signal Modes

## A.VGA Mode

| Resolution | Horizontal Frequency (Khz) | Vertical Frequency (Hz) | Memo              |
|------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|
| 640 x 480  | 31.50                      | 60.00                   |                   |
| 800 x 600  | 35.16                      | 56.25                   |                   |
|            | 37.90                      | 60.00                   |                   |
| 1024 x 768 | 48.40                      | 60.00                   |                   |
| 1366x 768  | 47.85                      | 60.00                   |                   |
| 1920x 1080 | 67.50                      | 60.00                   | Full HD panelonly |

Note: You' re suggested to use the VGA connecting cord of not more than 5 meters to ensure the appropriate picture quality.

## B.YPbPr Mode

| Resolution       | Horizontal Frequency (Khz) | Vertical Frequency (Hz) |
|------------------|----------------------------|-------------------------|
| 480i             | 15.734                     | 59.94                   |
| 480p(720x480)    | 31.468                     | 59.94                   |
| 576i             | 15.625                     | 50.00                   |
| 576p(720x576)    | 31.25                      | 50.00                   |
| 720p(1280x720)   | 37.50                      | 50.00                   |
|                  | 45.00                      | 60.00                   |
| 1080i            | 28.13                      | 50.00                   |
|                  | 33.75                      | 60.00                   |
| 1080P(1920x1080) | 67.50                      | 60.00                   |
|                  | 56.25                      | 50.00                   |

## C.HDMI Mode

| Resolution       | Horizontal Frequency (Khz) | VerticalFrequency (Hz) |
|------------------|----------------------------|------------------------|
| 480p             | 31.468                     | 59.94                  |
| 576p             | 31.25                      | 50.00                  |
| 720P             | 45.00                      | 60.00                  |
| 1080i            | 33.75                      | 60.00                  |
| 1080P(1920x1080) | 67.50                      | 60.00                  |

<sup>-</sup>When the signal received by the Display exceeds the allowed range, a warning message will appear on the screen.



<sup>-</sup>You can confirm the input signal format onscreen.

# 9. Simple Troubleshooting

If the display fails or the performance changes dramatically, check the display in accordance with the following instructions. Remember to check the peripherals to pinpoint the source of the failure.

| Symptom   | Solution  |
|---|---|
| Power cannot be turned on.(Power indicator does not light.) | -Check that both ends of the power cable are plugged into the socket appropriately and the wall socket is operational   |
| No Input Signal message appears.                            | -Check that the signal line is connected properlyCheck that the power of the relevant peripherals is turned onCheck that the Input option that has been selected matches with the input signal.   |
| The remote control does not function properly.              | -Check the batteries are not drained.(Use new batteries.) -Check that the remote control is within the operating rangeCheck that the remote control is pointed to the remote control window on the displayCheck that there are no obstacles between the remote control and the remote control window. |
| Flashing spots or stripes appear on the screen.             | -Check that there are no emission (Car, HV cable or Neon lamp) or other possible interference sources.  |
| Image colour orquality deteriorates.                        | -Check that all the video settings are adjusted appropriately, such as brightness, contrast, colour etcFor more information about video settings, refer to OSD Functions in Chapter 2.  |
| Screen position and size are incorrect.                     | -Check that the screen position and size is adjusted appropriately.   |
| Image or colour is incorrect.                               | -Check that the signal line is connected properlyWhen connecting to a PC, you can change the resolution of the PC to acquire the correct image. The discrepancy of the PC output signal may affect the display of the image.  |
| Display warning message.                                    | -Check that the input signal line is properly ixedSelect the correct input signalFor more information, refer to Supported Signal Modes in Chapter 4.  |



The European Directive 2002/96 /EC on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) required that old household electrical appliances must not be disposed of in the normal unsorted municipal waste stream. Old appliances must be collected separately in order to optimize the recovery and recycling of the material they contain, and reduce the impact on human health and the environment. The crossed out "wheeled bin" symbol on the product remind you of your obligations that when you dispose of the appliance, it must be separately collected. Besides that, waste batteries and/or accumulator must be removed prior to delivery of WEEE, thought the separated collection channels provided for this purpose (distributors and/or facilities from Local Authorities)

In order to fulfill ruling UNE EN-60335, we indicate that if the flexible wire is damaged, it can only be replaced or repaired by a technical service recognized by NEVIR S.A. as per special tooling is required.



# **DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD**

**NEVIR, S.A.** declara bajo su responsabilidad que el aparato indicado cumple los requisitos de las siguientes directivas:

#### **DIRECTIVA EMC**

## **LOW VOLTAGE DIRECTIVA EEC**

EN 55013:2013

EN 60065:2014

EN 55022:2010

EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009

EN 61000-3-3:2013

EN 55020:2007+A11:2011

EN 55024:2010

Descripciones del aparato:

TELEVISOR D-LED 28" (71,12cm) con TDT HD

Modelo NEVIR: NVR-7406-28HD-N y NVR-7406-28HD-B

Importador: NEVIR, S.A.

Dirección del importador: NEVIR, S.A.

C/ Canteros, 14

Parque Empresarial Puerta de Madrid 28830 San Fernando de Henares, Madrid

